第一章

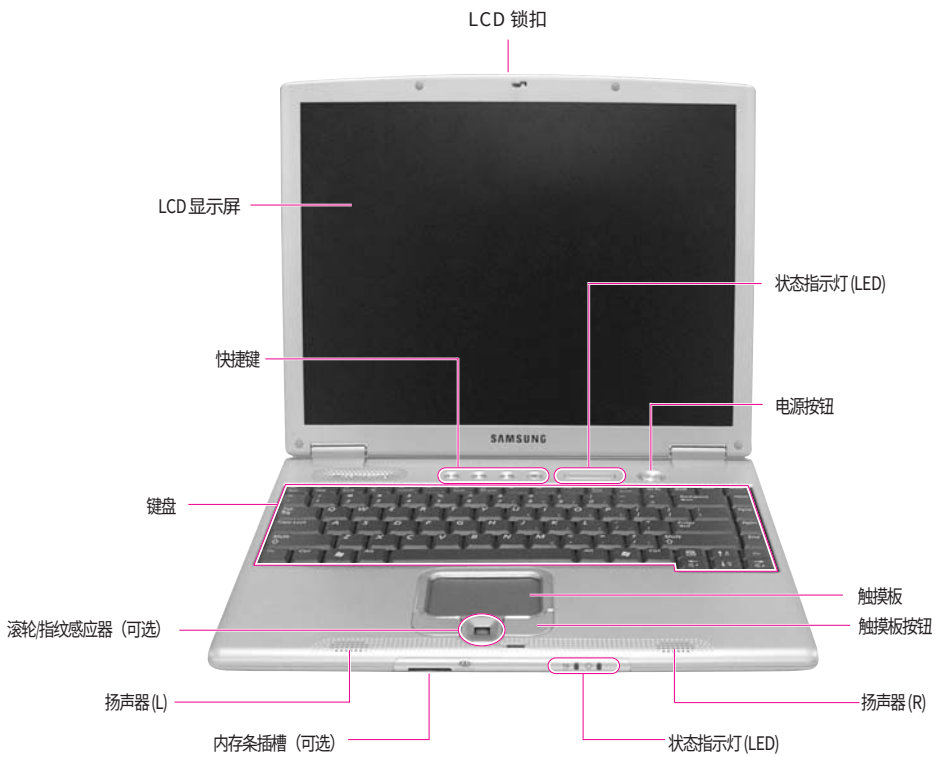
开始

本章讲述操作本计算机
所必须掌握的内容。
简单介绍系统结构
与基本使用方法。

计算机外观

X10 plus 型

■ 前面



参考

关于指纹传感器

指纹传感器是一个可选件。带有指纹传感器的模型未提供滚轮。
有关使用指纹传感器的详细说明，请参考单独的指纹传感器手册。

■ 右面

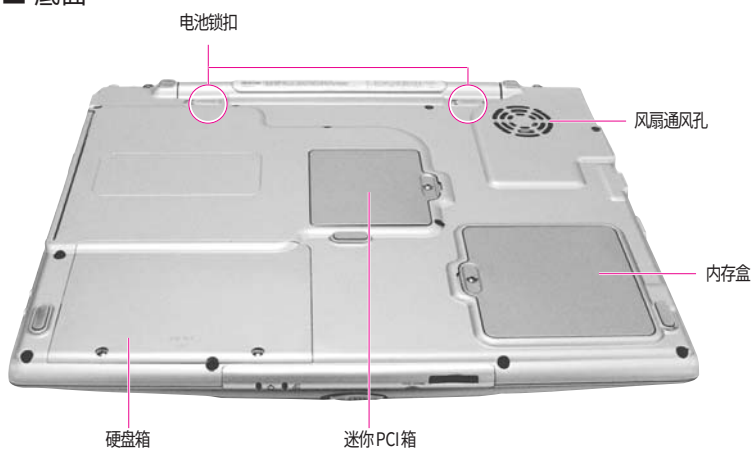
耳机接口
麦克风接口
CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器
USB 端口 (2.0)

■ 左面

1394 端口（4 针）
风扇通风孔
LAN 端口
USB 端口 (2.0)
PCMCIA 插口
调制解调器端口
显示器端口

■ 后面

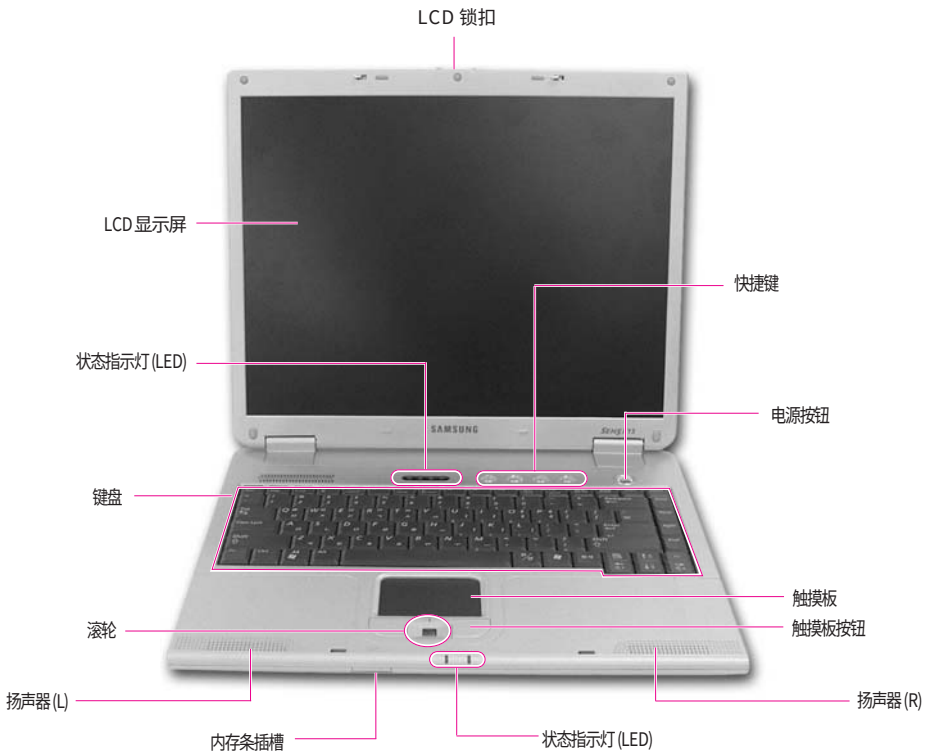
■ 底面



参考 ： 不允许拆卸硬盘驱动器。要更换硬盘驱动器，应咨询附近的服务中心。
迷你 PCI 箱用来安装可选的无线局域网模块。

X15 plus 型

■ 前面


LCD 锁扣
LCD显示屏
快捷键
状态指示灯(LED)
电源按钮
键盘
触摸板
滚轮
触摸板按钮
扬声器(L)
扬声器(R)
内存条插槽
状态指示灯(LED)

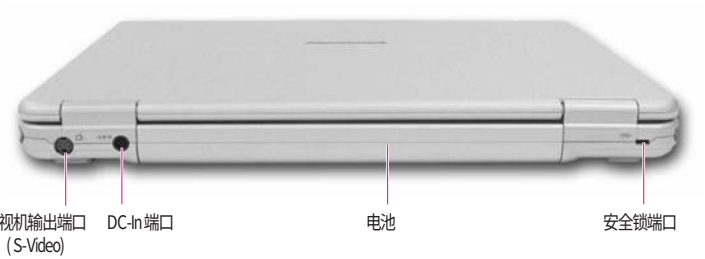
■ 右面

耳机接口
麦克风接口
光驱（可选，参见第3-2页。）
USB端口 (2.0)
S/PDIF接口

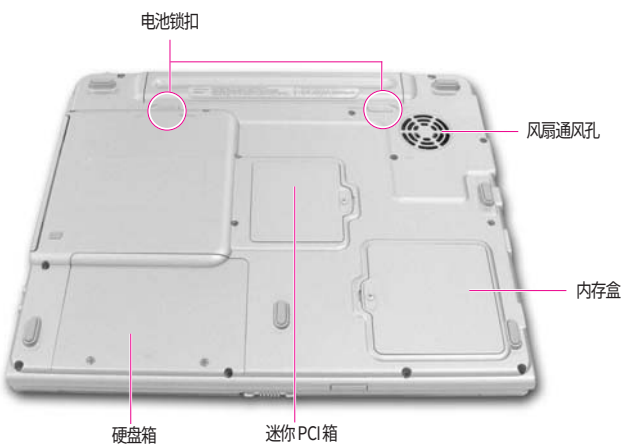
■ 左面

1394端口（4针）
风扇通风孔
调制解调器端口
LAN端口
显示器端口
USB端口 (2.0)
PCMCIA插口

■ 后面



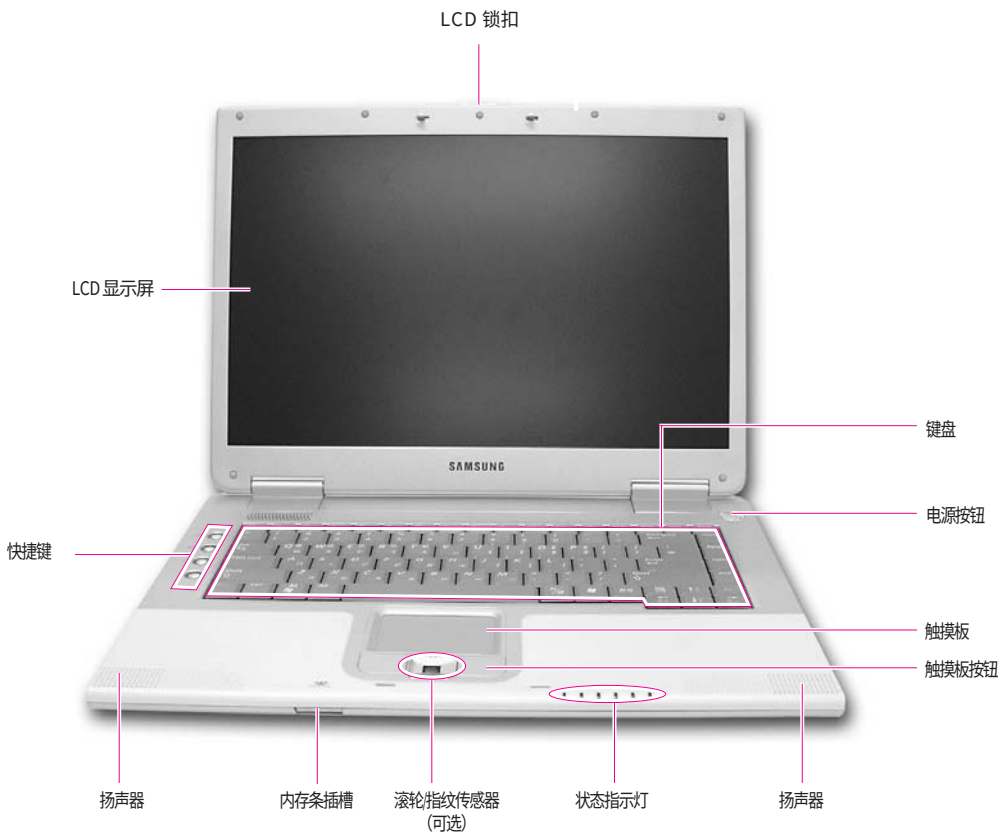
■ 底面



参考 ⋮ 不允许拆卸硬盘驱动器。要更换硬盘驱动器，应咨询附近的服务中心。
迷你 PCI 箱用来安装可选的无线局域网模块。

X30 型

■ 前面



参考

关于指纹传感器

指纹传感器是一个可选件。带有指纹传感器的模型未提供滚轮。
有关使用指纹传感器的详细说明，请参考单独的指纹传感器手册。

■ 右面

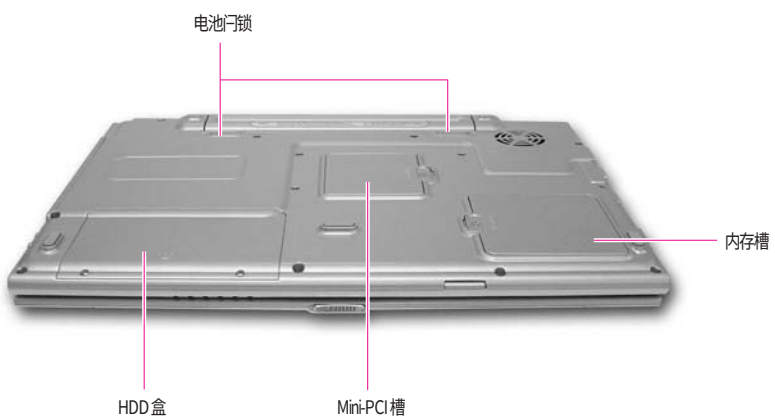
耳机插口
麦克风插口
CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器
USB 端口
(2.0)

■ 左面

显示器端口
USB 端口
(2.0)
风扇通风口
调制解调器
端口
LAN 端口
PCMCIA 卡插槽
1394 端口（4 针）

■ 后面

■ 底面



注意 ⋮ 不允许拆卸硬盘驱动器。要更换硬盘驱动器，应咨询附近的服务中心。
无线 LAN/蓝牙（可选）安装在 MINI-PCI 槽中。

开机/关机

开机

1．按照随附的安装指南插入电池并接上电源。
2．翻开LCD显示屏，调整适当的角度。
3．按下电源按钮，启动计算机。

关机

1．点击桌面的**开始**按钮。
2．在菜单上选择**关闭计算机**。
3．点击[关闭计算机]的**关闭**。

注意
- 如果因系统错误而导致系统不能正常关闭，请按住电源按钮不放并持续 4 秒钟，以关闭系统。
- 执行此项操作后，当您打开系统电源时，系统检测程序将自动执行。

用户注册及切换用户

一台计算机中注册多名用户，可建立使用属于自己的网络环境。下面学习添加用户并切换的方法。

■ 添加注册用户

1．单击**开始〉控制面板**。
2．单击**用户帐户后**，又击**创建一个新帐户**。
3．输入名称，单击下一步。
4．选择帐户类型，点击**创建帐户**。即可建立新**用户帐户**。

■ 切换用户

1．点击**开始〉注销**。
2．点击**切换用户**。

3．在显示的画面点击需切换的用户名称。

触摸板

手触及触摸板移动时，画面上的指针（箭头）会移动。

滚轮
在Windows上
执行滚动功能

触摸板按钮
位于触摸板下方的两个
按钮具有与鼠标按钮相同的功能。

■ 点击（选择）功能

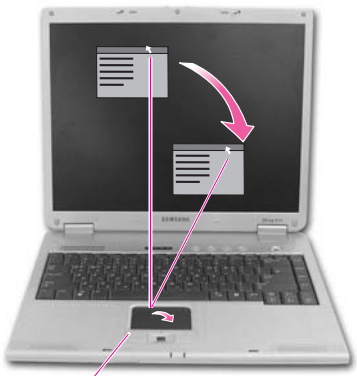
手指放在触摸板上，用鼠标指针选定要选择的图标或项目后，点击一下（Tapping）。
点击功能在编辑文件时用来移动 ‘ 光标 ’。

■ 双击（执行）功能

手指放在触摸板上，用鼠标指针选定所需项目后，快速点击两下。
或者快速按下触摸板按钮的左边按钮。

■ 拖动（移动/选择）功能

在要拖动的点上单击并按住左触摸板按钮，然后在按住触摸板按钮的同时拖动手指到需要的位置。



按键的状态　将触控板指针放在窗口的标题栏。

■ 滚动功能

可以使用滚轮上下移动窗口。

■ 使用触控板滚动功能

您可以使用触摸板中的滚动功能。

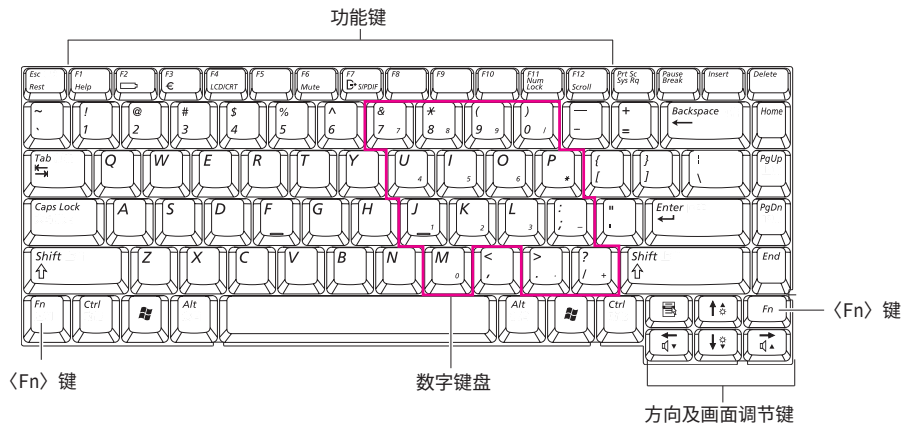
将手指放在触摸板的右边缘或底部边缘，然后向上/下或右/左移动，屏幕将向上/下或右/左移动。

参考 ： 如果滚动功能不能正常工作，请插入并运行系统软件光碟，单击菜单中的 “ 安装驱动程序 ”，选择 “ 触控板驱动程序 ”，然后单击安装。

注意 ： 仅使用手指操作触摸板。不然可能损及触摸板。

参考 ： 如要使用更多的触摸板与触摸板按钮功能时，请参考控制面板的鼠标部分。

使用键盘



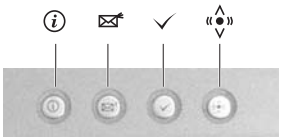
■ 功能键：与〈Fn〉键一起使用

Fn 与键组合	名称	功能
Esc Rest	休息	将计算机置于暂挂模式。要退出暂挂模式，请按电源键。
F2	测量	用于检查电源和电池电量。 1. 电源状态 当在电池电源下工作时 当在 AC 电源下工作时 2. 剩余电池电量级别
F3 €	€	用于键入欧元符号。
F4 LCD/CRT	LCD/CRT	当连接了外部显示装置时，在 LCD 与外部显示装置之间切换屏幕。(P. 6-8)
F6 Mute	静音	打开和关闭音频输出。
F7 S/PDIF	S/PDIF	打开和关闭 S/PDIF 功能。

Fn 与键组合	名称	功能
	数字锁定	启用数字键盘。
	滚动锁定	在某些应用程序中，上下滚动屏幕，而光标位置保持固定。
	调高音量	调高音量。
	调低音量	调低音量。
	调大亮度	将 LCD 屏幕调亮。
	调小亮度	将 LCD 屏幕调暗。

键		功能
	屏幕控制键	上下移动屏幕，或将光标移动到句子的开始或结尾。
	应用程序键	与触摸板的右按钮的功能一样。

快捷键



互联网按钮　　：上网。

电子邮件按钮　　：执行互联网电子邮件程序(Outlook Express)。

User 1（用户 1）按钮　：能够指定用户执行常用的程序，指定方法如下。

User 2（用户 2）按钮或 无线 LAN 按钮：为具有无线 LAN/蓝牙功能的模型打开和关闭无线 LAN/蓝牙功能。对于不具有无线 LAN/蓝牙功能的模型，启动自定义程序。

参考 **使用无线 LAN/蓝牙按钮**

载入或卸载无线 LAN/蓝牙驱动程序约需 5 秒钟。因此，如果您用无线 LAN/蓝牙按钮打开或关闭无线 LAN/蓝牙，则按钮在 5 秒钟内不起作用。（限于安装有无线 LAN/蓝牙的模型。）

什么是蓝牙？

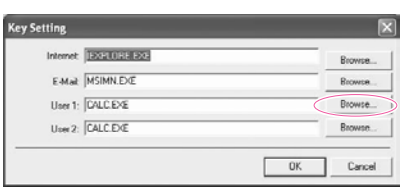
蓝牙是一种在两台设备之间进行无线交流的世界标准。

■ 更改热键设置值

您可以对按下热键起动的程序进行更改。
以下示例显示如何更改 User 1（用户 1）按钮的设置。

1．双击任务栏上的**SENS 键盘**图标 ( )。

2．单击 User 1（用户 1）项中的 Browse（浏览）。



参考 在装有无线 LAN/蓝牙的型号中，您不能更改 User 2（用户 2）按钮的配置。

3．选择 [打开] 中想要的程序，然后单击**打开**。（例如，Windows 画图）

4．单击 [键设置] 中的**确定**，以保存所做的更改。

状态指示灯 (LED: Light Emitting Diode)

参考 ： 状态指示灯的位置视型号不同可能有所不同。

指示灯	名称	功能
	数字锁定	当激活数字键盘时，此指示灯亮起。
	大小写锁定	当用户设定此选项为输入大写字母时，此灯亮起。
	滚动锁定	当在某些应用程序中设置为上下滚动屏幕而光标位置保持不变时，此灯亮起。
	HDD	当硬盘驱动器工作时，此指示灯闪烁。
	电池	变成绿色 - 当电池充满电时或未安装电池时。 变成琥珀色 - 当电池正在充电时。 闪烁 - 当电池未正确安装时。
	电源	亮起 - 当打开计算机电源时。 闪烁 - 计算机处于 “ 待机 ” 模式时。

调节 LCD 亮度

有 8 个 LCD 亮度级别（1：最暗 ~8：最亮）。

按下键盘上的 <Fn>+< > 或 <Fn>+< > 来调节屏幕亮度。更改后的屏幕亮度显示在屏幕的左上角。

每当您打开系统或更改电源时，亮度级别将根据设置相应变化。

- 用交流电源供电时：　　亮度级别 8
- 用电池供电时：　　亮度级别 1

参考

在打开和关闭系统后保持 LCD 亮度设置

1. 打开系统，然后进入 “ 设置 ”。
2. 在 **Boot** 菜单中，将**Brightness Control Mode** 选项更改为 **User Control**。
3. 保存设置并退出 “ 设置 ”。

节省电池电量

当计算机在电池电源下工作时，把 LCD 亮度级别调节为较暗将减少电池功耗。

LCD 中的坏像素

LCD 生产技术的限制允许最多 10 个异常像素或坏像素，这不会影响系统性能。本系统与任何其它公司的产品具有相同级别的异常像素或坏像素。

注意

维护说明

清洁 LCD 面板时，只能使用计算机专用的清洁剂，用软布沿一个方向轻轻地擦拭 LCD 面板。

音量控制

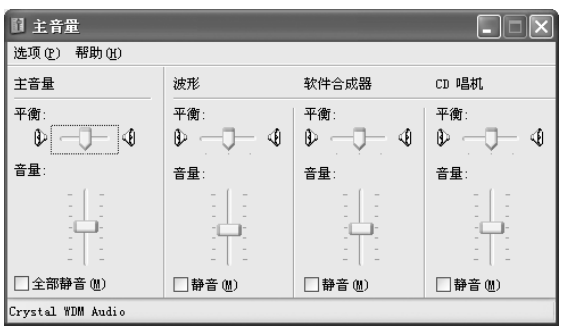
■ 使用键盘

按键盘上的 <Fn>+< F11 > 或 <Fn>+< F12 > 键以调节音量。

■ 使用音量控制程序

在任务栏上，单击**音量** ( ) 图标，然后调节滑块。

对于高级音量控制选项，双击 “ 音量 ” ( ) 图标，然后调节 [主音量] 对话框中的设置。



操作计算机时的正确姿势

本页说明操作计算机的正确姿势。
正确的计算机操作姿势能够提高工作效率，并避免对人体的危害。

脚部保持舒适（脚踏板）

坐姿
- 眼睛的角度稍高于显示器
- 颈部和后背挺直
- 腿要自然放松
- 腰部用软垫之类来垫得舒适
- 避免转动身体或颈部的操作姿势。

照明
- 建议采用间接照明
- 利用窗帘等物阻挡画面的反光。

操作习惯
- 要周期休息，并活动筋骨，放松。
- 经常远眺窗外或远距离事物，从而减轻眼部疲劳。

第二章

了解Windows

为了简便使用最基本的
运用体系Windows,
本章节说明须知的相关事项。

Windows基础

Windows是运行计算机的基本程序（运行体制），如要灵活运用计算机，必须熟知Windows。

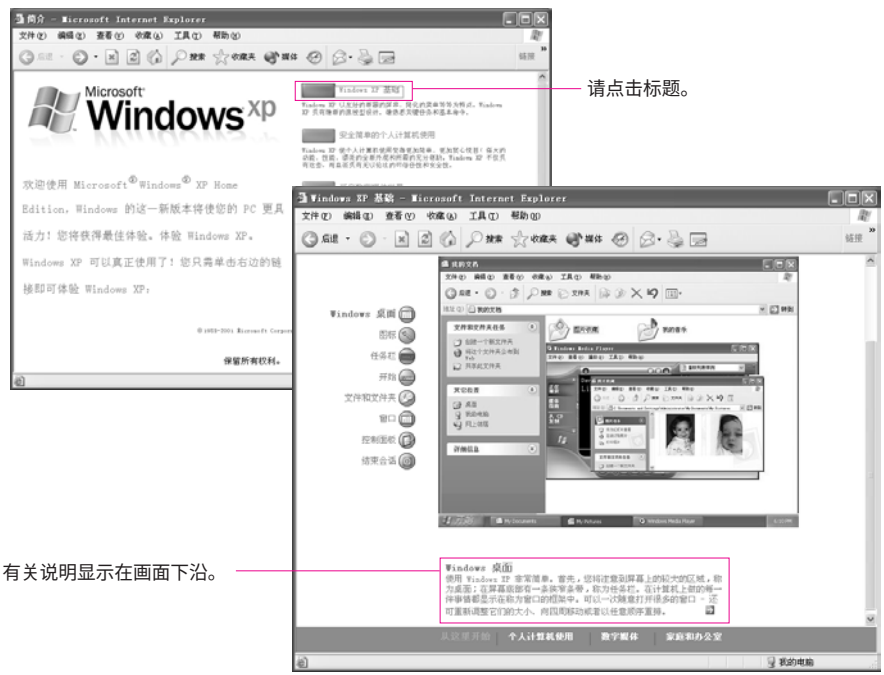
Windows XP

桌面即为计算机操作的空间，桌面分为上面大的操作空间和下面的任务栏。

点击**开始〉漫游Windows XP**。

或点击**开始〉所有程序〉附件〉漫游Windows XP**。

点击所需的项目，可获得有关Windows XP重要功能的介绍。



了解桌面

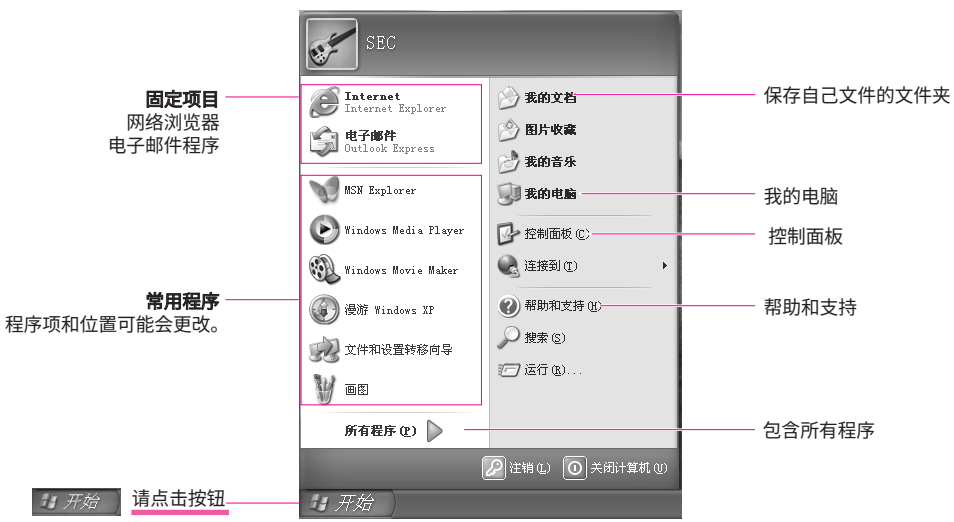
桌面即为计算机操作的空间，桌面分为上面大的操作空间和下面的任务栏。

开始按钮		打开开始菜单。
任务栏		显示正在执行中的程序，可将常用的图标注册在任务栏上。
回收站		是保存已删除文件夹或文件的场所。
工具栏		输入文字时，中/英文可相互转换或获得其他文本服务。

了解开始菜单

开始菜单中包括启动Windows所需的所有内容。

在开始菜单中可执行程序、打开文件、利用控制面板指定系统用户、帮助和支持中获得帮助、点击查找在计算机或网络上搜索项目等操作。



我的电脑		我的电脑显示软盘、硬盘、CD-ROM驱动器及网络驱动器。而且能搜索并打开文件及文件夹。
控制面板		用户指定设置计算机。
帮助和支持		可查阅Windows使用方法和问题解决方法。
搜索		可搜索文件或通过网络搜索信息。
运行		可执行程序或文件等。

了解窗口

窗口是计算机操作的基本因素。例如，在下面了解一下作为计算机硬盘驱动器的我的电脑窗口的结构。

点击**开始〉我的电脑。**

双击驱动器（本地磁盘）即显示保存在其内的文件夹和文件等。
如没有所显示的内容时点击显示文件夹内容。

参考

- **什么是驱动器?**
  是一个存储设备，文件和文件夹存储于其中，并从里面读取。
- **什么是文件夹?**
  文件夹用于系统地收集和管理文件，也可包括子文件夹的文件。类似一个书架。
- **什么是文件?**
  文件是由程序工作而产生的文档或者各种不同类型的信息材料。也可以称为数据。

要查看驱动器的全部结构
单击工具栏里文件夹图标，查看全部结构。再次单击，回到快速任务栏窗口。

帮助和支持中心简介

使用计算机时有不清楚的事项，即可查阅疑难解答帮助信息。

点击**开始〉帮助和支持**。

文件操作

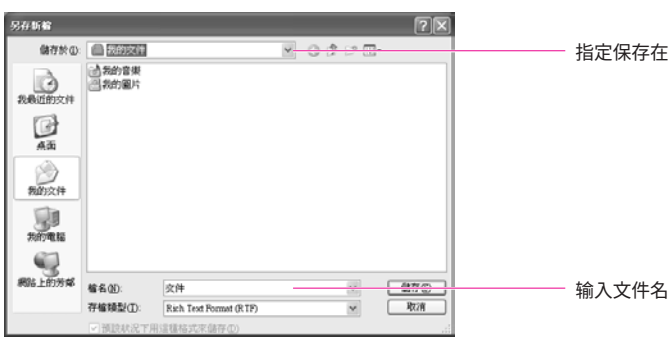
如为了执行课题或制订业务报告建立文件，利用专用文字处理程序或在Windows内的写字板、记事本。
专用文字处理软件包括、MS-Office等。下面了解利用写字板创建文件的方法。

■ 新建文件

1. 点击**开始〉所有程序〉附件〉写字板**。
2. 创建所需的文件。如想了解写字板请参考帮助。

■ 保存文件

1. 在菜单选择**文件**，点击**保存**。
2. 点击保存在，打开保存文件的文件夹后，在**文件名**项目中输入名称，点击**保存**。



■ 打开文件

1. 点击**开始〉所有程序〉附件〉写字板。**
2. 在菜单选择**文件**，点击**打开**。
3. 点击查找位置，打开文件所处的文件夹。
4. 选择所需的文件，点击**打开**即可。

■ 打印

要打印新建的文件，在计算机上连接打印机。有关连接打印机及设置请参考打印机指南。

如要打印写字板文件

1. 打开打印机电源，放入打印用纸。
2. 打开需打印的写字板文件。
3. 选择**文件**，点击**打印**。
4. 打开属性调整选择项目后，点击**确定**。
5. 在打印窗口点击**确定**，即可打印文件。

第二章

使用系统

讲述系统的各种功能，
说明相应应用程序的
使用方法。

使用CD-ROM驱动器

此计算机配备了以下光驱之一。

- CD-ROM 光驱：　读取 CD。
- CD-RW 光驱：　在 CD 上读取和写入数据。
- DVD-ROM 光驱：　读取 CD/DVD。
- CD-RW/DVD-ROM Combo 光驱：读取 CD/DVD 和在 CD 上写入数据。
- DVD-Multi 驱动器：　读取 CD/DVD，写入数据到 CD/DVD。对于 DVD 刻录格式，只支持 DVD-R、DVD-RW 和 DVD-RAM。

参考 ⋮ 只有 X10 Plus 和 X30 型号提供 CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器。

1．按位于计算机右侧CD-ROM驱动器的取出键。
2．待CD-ROM托盘向外弹出，放好CD盘，此时有"咔嚓"声表示CD盘正确放入。

3．向里推CD-ROM托盘。CD自动运行。

参考 ⋮ 要在光驱发生故障或系统关闭的情况下弹出光盘，请将一个回形针拉直，然后将拉直的那端插入孔 ( ) 中，并按住不放，直至光盘托架打开为止。

注意 ⋮ - 要清洁 CD 或 DVD，请用一块软抹布进行清洁，并由中央部位往外擦抹光盘。
- 状态指示灯还亮着的时候，请勿弹出光盘。

了解Windows Media Player

Windows Media Player是在计算机和网络上，播放并制作音频及视频文件的程序。

点击**开始**〉**Windows Media Player**。
或点击**开始**〉**所有程序**〉**附件**〉**娱乐**〉**Windows Media Player**。

参考 如果在媒体播放机上播放媒体，如播放音乐 CD 时最大化或恢复窗口，则屏幕可能会有片刻不能正确显示。

播放音频CD

1．将CD放入CD-ROM驱动器。
2．选择**Windows Media Player**后点击**确定**，即可播放CD。

欣赏VCD

1．将VCD盘装入CD-ROM驱动器。
2．出现VCD窗口时，双击**MPEGAV**文件夹。
3．双击DAT文件。
4．如出现**小心**窗口，则点击打开方式按键。
5．如出现**Windows**窗口，则指定**从列表中选择程序**后，点击**确定**。
6．选择**Windows Media Player**，点击**确定**，即可播放电影。

想在CD中记录数据（CD-RW）

您可以将数据复制到空白的 CD 上或创建音频 CD。

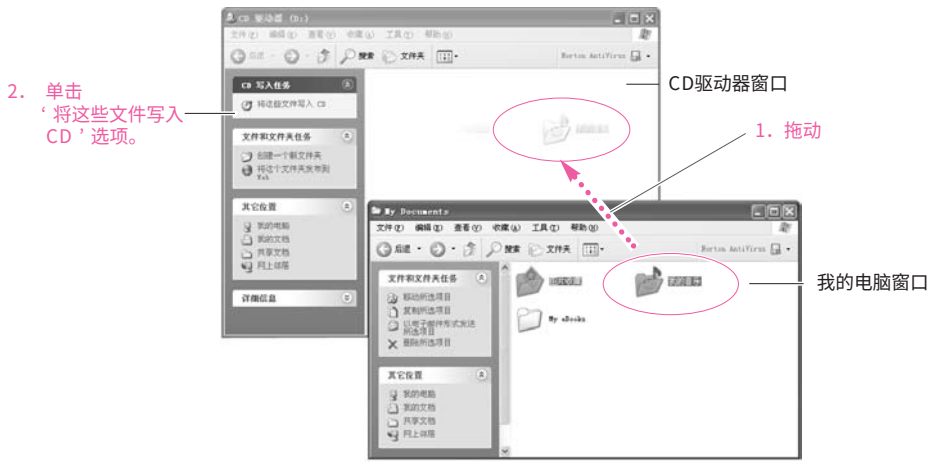
参考 附加 CD 中提供了其它 CD 刻录程序。有关使用详情，请参见随附的手册。

1．将空CD放入CD驱动器。

2．单击**打开可写入 CD 文件夹**，然后单击**确定**。此时将自动显示“ CD-ROM 驱动器 ”窗口。

3．单击**开始>我的电脑**。

4．选择要复制的**文件夹**或**文件**拖动至CD驱动器窗口。
在CD驱动器窗口中选择**将这些文件写入CD（T）选项**。



5．出现CD记录向导即输入**CD名称**，单击**下一步**，即可复制数据。

6．结束复制即可显示完成的信息，同时打开CD驱动器。

参考 **关于CD复制的详细说明**
单击开始〉帮助和支持。在搜索栏中输入[CD复制]后，单击搜索键可获得详细的说明。

制作音频CD的方法
运行Windows Media Player单击“帮助”。单击[Windows Media Player使用]
使用CD〉制作CD〉要想制作CD]可获得相关的详细资料。

享受家庭影院 (S/PDIF 插口)

您的计算机支持 5.1 声道输出，这种输出是家庭影院系统和 DVD 驱动器的基本功能。它提供 3D 环绕声和逼真画面。

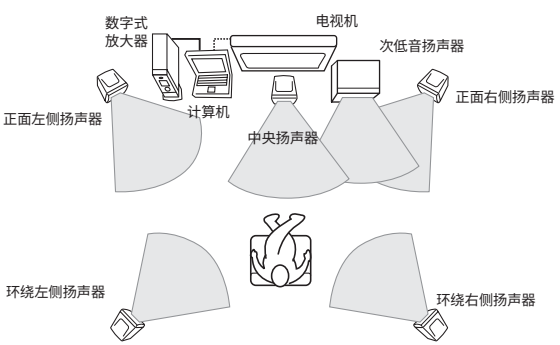
参考 家庭影院系统通常包含 TV、DVD、5.1 声道扬声器和数字式放大器，为您带来高分辨率屏幕 (MPEG2) 和 3D 环绕立体声效果（杜比 5.1 或 DTS）。使用家庭影院系统，您在家中就可象在电影院一样欣赏逼真的画面和音效。

要享受家庭影院系统，必须具有以下设备。

- 5.1 声道扬声器系统（放大器、扬声器、可连接到计算机的 S/PDIF 插口的圆形光学连接缆线）- 单独购买
- DVD 驱动器和 DVD 程序 - 可选
- 支持 5.1 声道的 DVD 节目 - 单独购买

■步骤 1. 将 5.1 声道扬声器系统连接到计算机

1. 将放大器连接到计算机的 S/PDIF 插口。
2. 将扬声器连接到放大器上。（请参阅扬声器系统手册。）
3. 要通过电视机观看，应连接电视机，并在 “ 显示属性 ” 中将显示设备更改为电视机。 (P. 6-8)



■ 步骤 2. 配置计算机上的数字声音输出

按 <Fn>+<F7> 可通过 S/PDIF 插口输出音频信号。如果再次按这些键，则将取消输出音频信号。

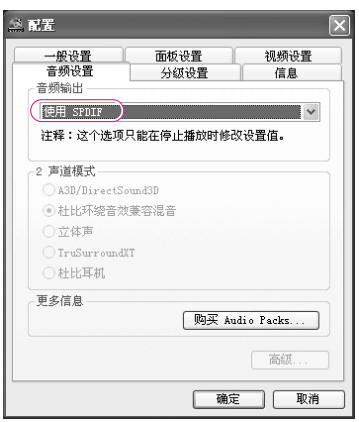
参考 ⋮ 可以在 “ 声音 ” 和 “ 音频设备 ” 属性中更改 S/PDIF 设置。（单击开始 > 控制面板 > 声音、语音和音频设备 > 声音和音频设备。）但是，<Fn>+<F7> 键具有优先权。

■ 步骤 3. 启用 DVD 程序中的 S/PDIF

使用 5.1 声道扬声器时，您必须通过单独附带的 DVD 安装 CD 来安装 Power DVD 程序，然后按照以下步骤更改设置：

1. 运行 Power DVD 并单击设置按钮。

2. 在音频选项卡上，将输出接口设置为 “ 使用 SPDIF ”。



现在，您可以使用 DVD title 来享受家庭影院。

注意 ⋮ 要控制 5.1 声道扬声器的音量，请使用数字式放大器上的控制按钮（请参阅扬声器手册）。

PCMCIA卡

在系统中安装PCMCIA卡，可添加各种功能。本系统支持的是16/32 bit、I/II型卡。

注意：**在使用 PCMCIA 插槽之前，请卸下插槽保护盖。**
按一下 PCMCIA 卡插槽的弹出按钮，以将它弹出。再按一下该按钮以弹出插槽保护盖。

1. 将PCMCIA卡插入计算机侧面的卡槽中。

2. 插入卡后，Windows 将自动为该卡安装必需的驱动程序。如果 Windows 无法找到可用的驱动程序，则必须使用随卡附带的光盘来安装驱动程序。

参考：要卸下PCMCIA卡：
a. 双击任务栏中的 Safely Removes Hardware（ 安全地卸下硬件）图标。
b. 选择适当的PCMCIA卡，然后单击 Stop（停止）按钮。
c. 显示“ Safe to remove Hardware ”（可以安全地卸下硬件）窗口时，单击 OK（确定）。
d. 按一次 PCMCIA 卡插槽上的弹出按钮，该按钮将会弹出。
e. 按下突起的按钮，弹出 PCMCIA 卡

注意：您不能在系统的 PCMCIA 卡插槽中使用 ZV 卡和 PCMCIA III 卡。

使用 Memory Stick (可选)

现在，Memory Stick 已成为与软盘一样流行的可拆卸存储设备。许多数字产品都广泛采用此设备，例如数码相机和 PDA 等等。用户可以轻松地安装 Memory Stick，在其中保存和删除数据。

注意

对内存条的使用限制

这款计算机不支持版权保护功能，因此您只能将内存条作为存储设备使用。

1. 将 Memory Stick 略微滑入插槽。

2. 双击 我的电脑，显示 **Memory Stick** 。

3. 要卸下 Memory Stick，请轻轻推动 Memory Stick 末端。 Memory Stick 弹出后，将其拔出。

参考

在其他数字装置中使用内存条

如果想和其他数字装置一起使用内存条，比如数码相机，建议在数字装置上格式化内存条。如果在计算机中格式化内存条，您可能必须在数字装置中重新格式化。

要在 Windows XP 中格式化 Memory Stick：

1. 我的电脑 > 在 Memory Stick 驱动器上右击触模板按钮。
2. 在菜单中选择 “ 格式化 ”，显示 格式化 屏幕。 单击 开始，开始格式化处理。

在Windows 98SE/Me/2000 中格式化内存条

请安装包括随系统软件 CD 的内存条格式化程序。

格式化内存条Pro

您不能用Windows XP 或者内存条格式化程序格式化内存条 Pro。在其他数字装置中将其格式化。

如果 Memory Stick 的写保护卡舌处于锁定状态，则无法执行格式化/写入/擦除操。

在 Windows 2000 操作系统中执行某项操作（如格式化、复制和删除）后删除内存条。

由于 Windows 中发生故障，您必须等待 20 多秒钟才能删除内存条，以便能正常操作。

使用Samsung Smart Screen

使用Samsung Smart Screen 程序，根据需要排列桌面图标，实现有效管理。

1. 单击**开始>所有程序 > Samsung > Samsung Smart Screen**。

参考 ⋮ 当您第一次启动 Samsung Smart Screen 时，会出现一个对话框询问是否要在系统启动时运行这个程序。如果您选择**确认**，当您启动您的计算机时，程序将会自动启动。

2. 出现 Samsung Smart Screen。当您第一次运行该程序时，会显示水滴图像。

3. 要运行一个图标，单击一个水滴打开它，然后拖动一个图标到另一个水滴。

参考 ⋮ **要回到Windows 桌面**
右击 Samsung Smart Screen，然后单击 **Windows 桌面**。显示 Windows 桌面。要回到 Samsung Smart Screen，双击工具栏上的( ) 图标。

要更改背景或外观
右击 Samsung Smart Screen，然后选择所需菜单项。

第四章

互联网上漫游

在本章学习上网方法。

上网

上网的方法有很多种。可根据用户的环境和系统配置，选择适合自己的上网方式。

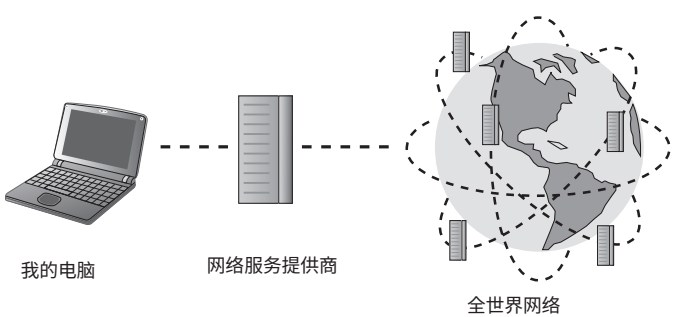
方法1：利用调制解调器和电话线上网
应向网络服务提供商（ISP）申请。

方法2：利用超高速通信网上网
应向高速通信网服务提供商申请配备所需设备。

方法3：利用有线LAN上网。
利用办公室或建筑物内安装的LAN网络线。

方法4：利用无线LAN上网
在支持无线LAN有AP（Access Point）的场所，没有电话线或网线也可以上网。

参考 ： 本系统根据型号，支持调制解调器/LAN或无线LAN。



利用调制解调器上网

1. 将电话线连接至调制解调器端口。注意不要连接在按键电话专用线上。

2. 为了上网使用E-MAIL，须委托互联网服务提供商（ISP: Internet service provider）。

注意
- 有关帐户的信息，请咨询ISP公司。
- 上网时间及如何下线，请咨询SP公司。若不及时断开，电话费用会增加

为有线局域网连接配置网络环境设置

有线局域网环境是指可以使用公司局域网或宽带调制解调器连接到互联网的环境。

1. 将网络（LAN）电缆连接至LAN端口。

2. 单击**开始**〉**控制面板**。

3. 在[控制面板]上单击‘ **网络和Internet连接** ’。

4. [网络和Internet连接]中单击**网络连接**。

5. 用鼠标指针选择[网络连接]中的 **本地连接**，单击触摸板右键。
此时显示菜单，选择其**属性**。

6. 确认[本地连接 属性]的常规中，在**连接时使用**中是否安装有
Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller Driver。

7．**此连接使用下列项目** 中选择‘ Internet协议（TCP/IP）’，单击其 **属性**。

参考 ⋮ 在以上屏幕中，可以通过单击安装按钮添加必要的网络组件。

8．[Internet协议（TCP/IP）属性]**常规**中输入自己的IP和DNS服务器名称。如果使用DHCP，就单击‘ 自动获得IP地址 ’和‘ 自动获得DNS服务器地址 ’。

参考 ⋮ 关于IP地址等请向超高速通信网负责人或有关网络管理人员咨询。

9． 完成[Internet协议（TCP/IP）属性]注册，单击**确定**。

使用Samsung Network Manager

使用Samsung Network Manager 配置网络设置。

您可以按照以下步骤使用这个程序。

- 您可以根据网络位置比如办公室和家，保存网络设置（包括IP 地址）。当您变换位置时，只需选择一个网络位置，网络设置将随之自动更改。
- 您可以轻松地找到您现在的 IP。

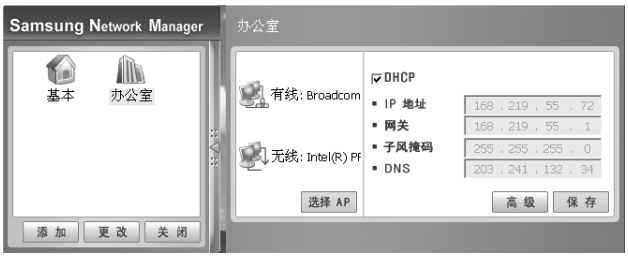
■ 配置网络设置

1. 将 LAN 电缆连接到计算机的 LAN 端口。
2. 双击桌面上的**Samsung Network Manager**图标。

   或者单击**开始> 所有程序 > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager**。
3. 当您正使用 DHCP 时，可用的 IP 地址可显示在状态对话框中。单击**更改**。

4. 单击**添加**，接着单击**选择图标**，然后选择一个图标。在**新名称**字段里输入一个位置名称，然后单击**确定**。

5. 显示新位置图标，接着显示详尽的对话框。检查您的 IP 然后单击**关闭**。网络设置则被保存。



参考 ⋮ 要配置除目前位置外的其他位置的网络设置，单击位置图标然后配置每一个网络设备。如果您使用 DHCP，选择“ DHCP ”复选框然后单击**保存**。

如果您正使用静态 IP，清除“ DHCP ”复选框，输入适当的网络设置然后单击**保存**。

要知道IP 地址，可询问 ISP 或者网络管理员。

■ 更改网络位置

您可以按照以下步骤更改网络位置。

1. 将 LAN 电缆连接到计算机的 LAN 端口，双击桌面上的 **Samsung Network Manager** 图标。

参考 ⋮ 如果您上一个位置使用的是静态 IP，上一个静态 IP 地址将显示在状态对话框中。

2. 单击**更改**，选择一个位置图标然后单击**更改**。

比如：更改到办公室

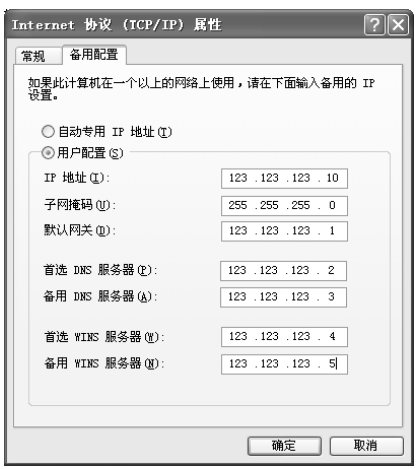
3. 在“ 是否要更改位置设置？ ”对话框中，单击**确定**。
4. 当网络位置更改后，相应的位置图标会显示颜色，接着显示详尽的对话框。在详尽的对话框中的右区，显示网络设置。
5. 单击**关闭**，则关闭对话框。

同时使用 DHCP 和静态 IP

当选择 DHCP 或静态 IP 寻址用于网络时，您可以使用可同时配置 DHCP 和静态 IP 的替代设置，以便在无需重新配置的情况下连接网络。

参考 ⋮ 只有当您的操作系统是 Windows XP 时，才提供此功能。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接 > 本地连接**，按触控板右键，然后选择**属性**。
2. 选择 **Internet 协议 (TCP/IP)** 项，然后单击**属性**。
3. 在**备用配置**选项卡中，单击**用户配置**，然后为以下各项输入适当的值：(IP 地址, 子网掩码, 默认网关, 首选和备用 DNS 服务器, 首选和备用 WINS 服务器)



4. 完成配置后，单击**确定**。

   现在，您可以分别使用 DHCP 和静态 IP 来连接网络。

为无线网络 (WLAN) 配置网络环境设置

无线网络（无线 LAN）环境是指家里或小办公室中的多台计算机之间可通过无线 LAN 装置进行通信的网络环境。

当一个计算机到计算机的网络建立，一台未连接到互联网上的计算机可以通过访问另一台已连接到互联网的计算机的方式共享互联网。

（请参见第 4-18 页 “ 使用网络服务 ”）

注意

本部份的说明涉及 Intel(R) PRO/无线 LAN 2100 3B Mini PCI 适配器 （以下指 2100 11b 卡）和 Intel(R) PRO/无线 2200BG 网络连接设备（以下指 2200 11g 卡）。

无线 LAN 接口是一个可选的设备，您在购买这一款产品时可以选择。当您的计算机有无线 LAN 设备时，通过无线连接，您可以连接到互联网。

要了解安装无线 LAN 卡，单击开始> 控制面板 > 系统 > 硬件选项卡 > 设备管理器。

根据安装的设备和连接状态的不同，实际显示的图形可能与本部份所示的图形有所不同。

无线网络连接可分为两类：

1) 访问点

您可以连接到 AP 以使用网络。这可能只适用于配备了 AP 的环境。（请参见第 4-10 页 “ 连接到访问点 (AP) ”）

参考

什么是访问点 (AP) ?

访问点是指接通有线 LAN 和无线 LAN 的网络装置，它相当于有线网络的无线集线器。可以将多台安装了无线 LAN 的计算机连接到 AP。

2) 计算机到计算机（特定）

它还称为对等网络或特定网络。

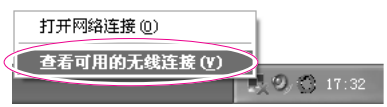
在计算机到计算机无线网络中，可以通过无线方式连接两台或两台以上的配备了无线 LAN 模块的计算机。（请参见第 4-11 页 “ 连接到计算机到计算机网络 ”。）

连接到访问点 (AP)

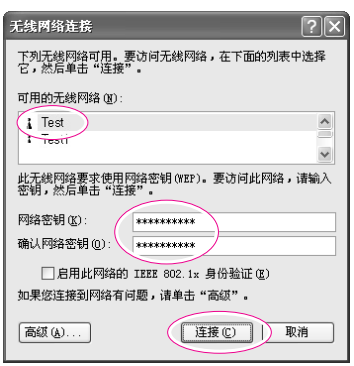
本节描述如何连接到 AP。连接到 AP 后，就可以使用网络。

参考 连接安装的描述适用于以 Windows XP Service Pack 1 运行的计算机。如果您使用 Window 2000 系统，请参阅第 4-15 页 “ 使用无线 LAN 安装程序安装无线网络 ”。欲知有关详情，如网络密钥（密钥），请与您的网络管理员联系。

1. 在任务栏的**无线网络连接** ( ) 图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。



2. 选择要连接的 AP（如测试），并在 “ 网络密钥 ” 字段中输入 AP 的加密密钥，然后单击**连接**。



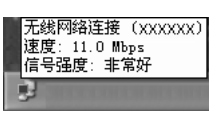
参考

如果没有为想要的 AP 配置网络密钥，请选择 “ 允许我连接到选定的无线网络，即使不安全 ”。

现在，您已连接到 AP，并可以访问网络。

参考 **检查连接状态。**

将鼠标指针放在任务栏的**无线网络连接** ( ) 图标上，此时将显示连接状态。



连接到计算机到计算机网络（对等网络或特定网络）

在计算机到计算机无线网络中，可以通过无线方式连接两台或两台以上的配备了无线 LAN 模块的计算机。

使用这种方法，未连接到互联网的计算机可以通过另外一台连接到互联网的计算机共享互联网。（请参阅“ 通过无线网络共享互联网连接 ”(4-24页)。）

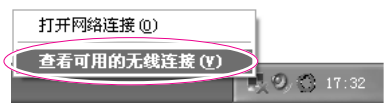
您可以通过遵循以下步骤来进行连接：

- 步骤 1. 在计算机上设置计算机到计算机网络。
- 步骤 2. 从其它计算机连接到配置好的计算机。

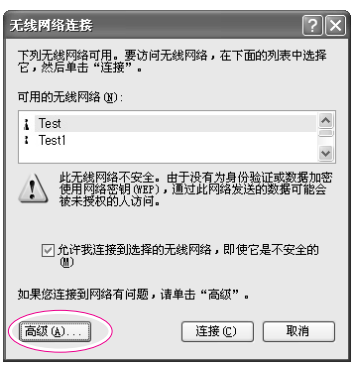
参考 连接安装的描述适用于以 Windows XP Service Pack 1 运行的计算机。如果您使用 Window 2000 系统，请参阅第 4-15 页 “ 使用无线 LAN 安装程序安装无线网络 ”。

■ 步骤 1. 设置计算机到计算机网络

1. 在任务栏的**无线网络连接** ( ) 图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。



2. 单击**高级**。



3. 在“ 无线网络 ”选项卡上单击**高级**。
4. 撤消选定“ **自动连接到非默认网络** ”复选框（如果选定了此复选框）。
   选择“ **仅计算机到计算机（特定）** ”，然后单击关闭。
5. 在“ 无线网络 ”选项卡上单击**添加**。
6. 输入网络名称（如 samsung），然后撤消选择“ **自动为我提供此密钥** ”。在“ 网络密钥 ”字段中输入加密密钥，然后单击**确定**。

参考 要避免非法用户擅自连接网络，最好配置网络密钥（加密密钥）。网络密钥包括 5 或 13 个字母数字字符（如 magic），或者 10 或 26 个十六进制数（十六进制数由数字 '0' 至 '9' 或字母 'a' 至 'f' 表示）。

7. 检查以确保配置的网络名称（如 samsung）是在“ 首选的网络名称 ”中，然后单击**确定**。

现在已经完成了无线网络设置。

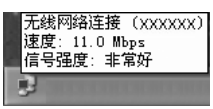
■ 步骤 2. 连接至配置好的计算机。

1. 在任务栏的无线网络连接 ( ) 图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。
2. 选择 “ 设置计算机到计算机网络 ” 中指定的无线网络名称（如 samsung），在 “ 网络密钥 ” 字段中输入加密密钥，然后单击**连接**。

参考 如果在 “ 设置计算机到计算机网络 ” 中未配置网络密钥，请选择 “ 允许我连接到选定的无线网络，即使不安全 ”。

这两台计算机已连接，并能够互相通信。当连接了计算机后，这两台计算机的**无线网络连接** ( ) 图标上将会显示一会儿 “ 无线网络连接 ” 消息。

参考 **检查连接状态。**
将鼠标指针放在任务栏的**无线网络连接** ( ) 图标上，此时将显示连接状态。



使用无线 LAN 安装程序安装无线网络

当您的计算机操作系统不是 Windows XP，您应该使用另外的无线 LAN 安装程序(PROSet) 安装无线网络。

要使用无线网络连接，请完成以下过程。

- 步骤 1. 安装无线 LAN 配置程序 (PROSet)。
- 步骤 2. 通过无线 LAN 配置程序配置无线网络设置。

■ 步骤 1. 安装无线 LAN 配置程序 (PROSet)

您可以遵循在插入系统软件 CD 时自动显示的指示来安装无线 LAN 客户管理员程序。将系统软件 CD 插入 CD-ROM 驱动器，然后安装无线 LAN 配置程序。

参考
- 以后不显示 “ Intel 配置服务 ” 窗口
- 在安装无线 LAN 配置程序后，选择 “ 不再显示它 ” 复选框，然后单击**关闭**。

■ 步骤 2. 使用无线 LAN 配置程序(PROSet)

双击任务栏上的无线 LAN 程序 ( ) 图标。

（或者单击**开始 > 所有程序 > Intel 网络适配器 > 无线 Intel PROSet**。）

参考
- 在某些语言中，窗口上的某些按钮可能不显示。重新调整窗口大小以便能使用该程序。

遵循以下过程来配置 PROSet 中的无线网络设置。

– 要连接至访问点

要连接至访问点或现有的计算机到计算机（特定）网络，则参阅以下过程。（要创建新的计算机到计算机网络，请参阅下面的**创建计算机到计算机（特定）网络**一节。）

1. 单击**网络**选项卡中的**扫描**。

2. 从搜索到的可用网络列表中选择要连接的所需的访问点或计算机到计算机网络的名称，然后单击**连接**。

参考

如果不出现所需的网络，则单击**刷新**。

访问点由 ( ) 图标表示，计算机到计算机网络由 ( ) 图标表示。( ) 图标和配置的安全性设置显示在访问点或计算机到计算机网络的前面。

3. 选择 “ **是，为此网络创建配置文件** ”，然后单击**确定**。

4. 输入**配置文件名称**，然后单击**下一步**。

5. 在**安全性设置**窗口中输入为目标访问点或计算机到计算机网络配置的网络鉴定、数据加密 (WEP)、密钥索引和口令，然后单击**完成**。

参考

网络鉴定、数据加密 (WEP)、密钥索引和口令在访问点管理程序中进行配置。有关安全性信息的详情，请检查访问点的安全性设置或向无线网络管理员询问。

要连接至现有的计算机到计算机（特定）网络，请输入在首次创建计算机到计算机网络时配置的口令。您不需要输入网络鉴定和密钥索引。

安全性设置

- **网络认证**：网络认证选项包括**开放系统和共享密钥**。当您选择**开放系统**，可以不用认证（但支持密钥）。当您选择**共享密钥**，认证时需用到 WEP 密钥。默认设置是**开放系统**。
- **数据加密 (WEP)**：The IEEE 802.11 WEP （有线设备认证）标准定义两个加密级别，64 位密钥（有时用 40 位密钥代替）和 128 位密钥。
- **密钥索引**：选择由 1-4 访问点使用的当前加密密钥索引。
- **要使用口令短语**：单击**使用口令短语**启用它，然后输入 5（对于 64 位）或 13（对于 128 位）字母数字字符（由 0-9、a-z 或 A-Z 表示）。
- **要使用 WEP 密钥**：单击**使用 WEP 密钥**启用它，然后在 WEP 密钥字段中输入 10（对于 64 位）或 26（对于 128 位）数字的十六进制数（由 0-9 和 A-F 表示）。

当建立与访问点的无线连接时，连接图标 ( ) 将出现在连接的配置文件名称的前面。

– 创建计算机到计算机（特定）网络

要创建新的计算机到计算机（特定）网络或连接至隐藏的访问点（秘密/关闭模式），请参阅以下过程。

参考 隐藏的访问点是一种访问点，它实际存在但配置为不被扫描操作检测到以防止非授权用户擅自尝试访问。

1. 单击**网络**选项卡中的**添加**。
2. 输入**配置文件名称和网络名称 (SSID)**，选择**操作模式**，然后单击**下一步**。

参考 **什么是网络名称 (SSID)？**
网络名称 (SSID) 是无线适配器用来标识连接的名称。输入所在计算机网络的名称（例如：samsung）或者连接的接入点的名称。网络名称区分大小写。（大写和小写字母）对于访问点的名称，检查访问点的设置或向无线网络管理员询问。

操作模式：
基本结构 - 连接到访问点： 选择以连接到访问点。
特定 - 直接连接到其它计算机：选择以创建计算机到计算机（特定）网络。

3. 在**安全性设置**窗口中配置要用于计算机到计算机网络连接的口令设置。

   要连接到访问点，输入在访问点中配置的网络鉴定、数据加密 (WEP)、密钥索引和口令。

参考 建议在创建计算机到计算机网络连接配置文件时出于安全性考虑而需要配置数据加密。有关安全性设置的详情，请参阅**连接至 AP** 中的安全性设置或帮助。

在创建计算机到计算机网络连接配置文件时，禁用网络鉴定设置。

4. 在完成配置文件创建时，新创建的配置文件出现在**网络**选项卡中的配置文件列表中。选择相应的配置文件，然后单击**连接**以连接至创建的配置文件。

   当建立与创建的配置文件的无线连接时，连接图标 ( ) 将出现在连接的配置文件名称的前面。

使用网络服务

当计算机连接到网络时，您可以使用网络服务来共享文件、文件夹和打印机。使用计算机到计算机无线网络，您可以通过一台连接到互联网的计算机来访问互联网，即使您的计算机未直接连接到互联网。

参考 对于通过有线或无线网络连接来连接到网络的计算机，均提供网络服务。（请参见第 4-4 页和 4-9 页**配置网络环境设置**）

共享文件或文件夹

本节描述如何在连接到网络的计算机之间共享文件和文件夹。

要共享文件，请完成以下步骤：

- 步骤 1. 配置以使计算机上的文件和文件夹共享。
- 步骤 2. 从另一台计算机访问共享的文件和文件夹。

注意 当共享文件或文件夹后，连接到网络的每台计算机都可以打开和删除共享的文件或文件夹。
只有当网络是安全时才能配置文件共享网络，并且不能共享重要数据。

■ 步骤 1. 配置共享

1. 在**我的电脑**中要共享的目标文件或文件夹上单击鼠标右键，然后选择**共享和安全...**。

2. 单击“**如果您了解在安全方面的风险，但又不想运行向导就共享文件，请单击这儿**”。

参考 它与“**网络设置向导**”具有相同的安全效果。
如果在计算机到计算机无线网络环境中已经安装了“互联网共享网络向导”，则不会显示此屏幕。

3. 选择“**只启用文件共享**”，然后单击**确定**。
4. 在“网络共享和安全”字段中，选择“**在网络上共享这个文件夹**”，输入共享名，然后单击**确定**。

注意 当选择“允许网络用户更改我的文件”时，请务必小心，因为其他网络用户可以更改共享文件夹中的文件。

此时已完成文件和文件夹共享配置。

■ 步骤 2. 使用共享的文件或文件夹

本节描述当您的计算机是同一工作组的成员时如何访问共享文件或文件夹。

1. 单击**开始 > 我的电脑**。在**其它地方**下，单击计算机中的**网上邻居**。
2. 单击“ **查看工作组计算机** ”，然后单击想要的计算机以访问共享文件。

参考

如果您的计算机是另一工作组的成员，请执行以下操作：

1. 单击**其它地方 > Microsoft Windows 网络**。
2. 单击想要的工作组。
3. 单击想要的计算机以显示共享的文件或文件夹。

共享打印机

本节描述如何在连接到网络的计算机之间共享打印机。

要共享打印机，请完成以下步骤：

- 步骤 1. 在连接到打印机的计算机中配置打印机共享。
- 步骤 2. 在网络上的其它计算机中添加和使用共享的打印机。

■ 步骤 1. 配置打印机共享

1. 在连接到打印机的计算机上，单击**开始 > 打印机和传真**。
2. 在您要共享的打印机上单击鼠标右键，然后单击**共享**。

3. 选择“ **共享此打印机** ”，为共享的打印机输入共享名，然后单击**确定**。
4. 在“ 打印机和传真 ”窗口中，您将发现，打印机图标已经更改为另一手型图标。

■ 步骤 2. 添加和使用共享的打印机

1. 在要使用共享打印机的另一台计算机中，单击**开始 > 打印机和传真**。
2. 单击**添加打印机**。
3. 在**添加打印机向导**中，单击**下一步**。
4. 选择“**网络打印机，或连接到另一台计算机的打印机**”，然后单击**下一步**。
5. 选择“**浏览打印机**”，然后单击**下一步**。
6. 选择工作组或计算机，选择想要的打印机，然后单击**下一步**。

如果不能找到想要的打印机，请稍候再试。

7. 阅读关于共享打印机的警告，然后单击**是**以安装共享打印机。
8. 为“是否要将此打印机用作默认打印机？”选择**是**，然后单击**下一步**。
9. 单击**完成**。

10. 完成打印机共享配置后，“ 打印机和传真 ” 窗口中将显示共享的打印机。

现在，即使您的计算机没有直接连接到某台打印机，您也可以使用此共享的打印机进行打印。

通过无线网络共享一个网络连接

您可以与另外一台计算机通过无线网（对等网）连接，这台计算机通过有线连接到互联网，这样在您的计算机上也可访问互联网。

参考
- 要共享 Internet 连接，计算机应连接到计算机到计算机（对等）无线网络。（请参见第 4-11 页 “ 连接到计算机到计算机网络 ”。）
- 另外，其中一台计算机必须连接到互联网（外部网络）。
- 对共享互联网访问的描述适用于 Windows XP Service Pack 1操作系统。

要共享 Internet 连接，请完成以下步骤：

- 步骤 1. 配置从连接到互联网的计算机共享 Internet 连接。
- 步骤 2. 完成共享 Internet 连接配置之后，检查以确保其它计算机可通过共享的 Internet 连接来访问互联网。

■ 步骤 1. 配置互联网共享

在连接到互联网的计算机上配置共享 Internet 连接。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接**。
2. 在连接到互联网（外部网络）的装置上单击鼠标右键，然后选择**属性**。

参考 如果计算机通过有线 LAN 连接到互联网，请选择 “ 本地连接 ”。

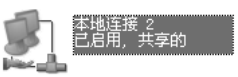
3. 在**高级**选项卡中，选择“**允许其他网络用户通过此计算机的 Internet 连接来连接**”，然后单击**确定**。

■ 步骤 2. 检查共享的 Internet 连接。

完成 Internet 连接共享配置之后，“网络连接”窗口中的网络图标将显示如下：

单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接**。

- 连接到互联网的计算机。



- 共享远程 Internet 连接的计算机（其它计算机）。

如果很长一段时间后还不显示图标，请重启计算机。

参考 ⋮ 只有在连接到互联网的计算机打开时，网络上的计算机才能通过共享的 Internet 连接来访问互联网。

使用蓝牙（可选）

蓝牙是在设备之间进行局部区域无线数据交换的一种行业标准。要使用蓝牙，两个蓝牙设备必须都可以通过无线连接进行访问。

蓝牙使您可以执行以下任务：

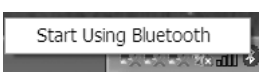
- 传送文件和文件夹 (P. 4-29)
- 连接 HID (P. 4-30)
- 同步个人信息 (P. 4-31)
- 连接到网络
- 交换电子名片
- 连接蓝牙耳机

本章介绍 “ 传送文件和文件夹 ”、“ 连接 HID ”（例如键盘和/或鼠标）以及 “ 同步个人信息 ”。有关详情，请参阅包含在系统软件 CD 上的单独的 “ 蓝牙手册 ”。

安装蓝牙软件

要使用蓝牙，您必须安装驱动程序和 Bluetooth Manager 程序。

1. 将系统软件 CD 插入到计算机右侧的 CD 驱动器中，然后选择 “ 安装蓝牙软件 ”。
2. 当出现 Install shield 向导时，单击**下一步**继续安装。当完成安装之后，**蓝牙**图标 ( ) 将出现在任务栏上。
3. 在任务栏的蓝牙图标上按触摸板右按钮，然后单击**启动蓝牙**。

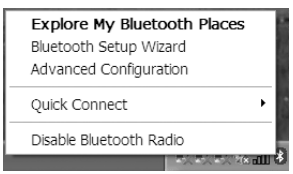


4. 单击**下一步**继续安装。
5. 当**设备信息**对话框出现时，在计算机名称字段输入需要的名称，然后在“计算机类型”字段选择“**膝上型**”。单击**下一步**以继续。

参考：您输入的名称用于在设备与其它设备连接的时候代表此设备。

在安装驱动程序时，可能会出现一个警告消息框，告诉您没有 Microsoft 徽标。因为这不会影响操作，可以单击**继续安装**以继续安装。

6. 当出现 [初始配置向导] 对话框时，单击**跳过**以结束安装。
7. 当完成安装后，任务栏上的**蓝牙**图标菜单将按如下变化。



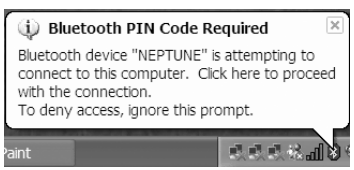
与其它设备连接

本部分介绍了使用蓝牙的通常步骤。在阅读任何其它说明之前应先阅读本部分。

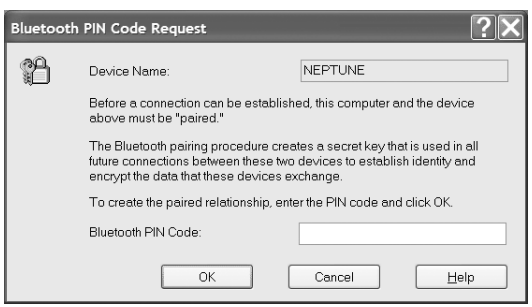
一个蓝牙连接包含一个请求连接的客户端，和一个认可连接的服务器。当您建立蓝牙连接时，需要在客户端和服务器中都输入 PIN （个人识别号码）码，而且服务器必须对实际的数据传送进行认可。

■ 步骤 1.连接

1. 客户端尝试连接到服务器。这将在您试图将文件传送到服务器，或通过服务器连接到网络时发生。
2. 当出现在服务器任务栏上**蓝牙**图标中的通知窗口要求密码时，单击通知窗口。



3. 在**要求蓝牙 PIN 码**窗口的“ **蓝牙 PIN 码** ”字段中输入需要的密码，然后单击**确定**。

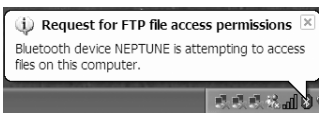


4. 相同的窗口也将出现在客户端，应输入与服务器上所输入的相同密码，然后单击**确定**。

现在建立了客户端和服务器之间的连接。

■ 步骤 2. 认可传送

1. 当要求访问权限的通知窗口出现在服务器任务栏上的**蓝牙**图标中时，单击通知窗口。



2. 在**认可蓝牙文件传送访问**对话框中，单击**确定**。现在您可以在网络上传送数据。

参考 ⋮ **始终允许数据传送**

选择 “ **始终允许此设备访问我的计算机的文件传送服务** ”，以便允许客户端进行自动数据传送，而不显示通知窗口。此状态称为 Paring（刨花）状态。

传送文件和文件夹

可以在两个蓝牙设备之间交换文件和文件夹。

1. 在任务栏的**蓝牙**图标 ( ) 上按触摸板右按钮，然后选择**快速连接 > 文件传送 > 扫描设备**。
2. 在**服务：文件传送**窗口中选择接受文件的设备，然后单击**打开**。将出现另一方设备的共享文件夹窗口。
3. 拖放文件或文件夹，以传送到另一方设备的共享文件夹窗口。
4. 当认可文件传送时（如 “ 与其它设备连接 ” (P. 4-28) 中所述），文件将被传送。

连接 HID

可以连接和使用具有蓝牙功能的 HID（人机接口设备），例如计算机上的键盘、鼠标或操纵杆。

1. 配置 HID 以便在搜索状态下进行连接。有关详情，请参见 HID 用户手册。
2. 双击任务栏上的**蓝牙**图标 ( )。设备（如鼠标）将出现在**我的蓝牙环境**窗口。

3. 双击 HID 图标以连接设备。现在您可以象使用有线接口设备一样使用 HID，例如键盘、鼠标或操纵杆。

参考

连接键盘

要连接键盘，必须输入 PIN（个人识别号码）码。有关 PIN 的详情，请参见键盘用户手册。

限制

蓝牙 HID 仅在 Windows 运行时才工作，不能在 DOS 模式（如引导密码屏幕）或暂挂模式下工作。在这种情况下应使用其它类型的接口设备。

同步个人信息

可以将保存在计算机上的 PIMS 中的个人信息（如电子邮件、电话簿、日程或备忘录）与另一个蓝牙设备同步。

参考

什么是 PIMS？

PIMS（个人信息管理系统）是管理电子邮件、日程等个人信息的软件，Microsoft Outlook 是 PIMS 的一个示例。

什么是同步？

同步是一种功能，它比较两个设备中的数据，并根据最新数据更新信息，使两个设备中的数据相同。

1. 双击任务栏上的**蓝牙**图标 ( )，然后在**我的蓝牙环境**窗口中单击**查看我的蓝牙设备**。
2. 在**我的 PIM 同步**图标 ( ) 上单击鼠标右键，然后单击**属性**。
3. 在**蓝牙属性**对话框中，选择电子邮件程序，然后单击**确定**。
4. 在任务栏的蓝牙图标 ( ) 上单击鼠标右键，然后单击**快速连接 > PIM 同步 > 扫描设备**。
5. 在**设备：PIM 同步**对话框中，选择要与之同步信息的另一个设备，然后单击**确定**。
6. 当认可文件同步（如 “ 与其它设备连接 ” (P. 4-28) 中所述）之后，将进行个人信息同步。

第五章

系统管理

本章讲解有效管理系统的方法。

管理电源

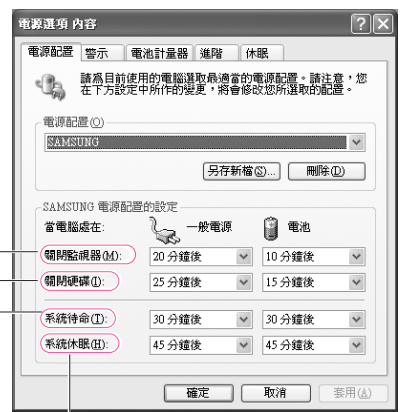
使用电源选项可减少电量消耗。 您可以在不使用计算机时转换至备用模式，也可以将系统组件设置为在特定时间关闭。

指定节能时间

您可以指定关闭显示器、关闭硬盘、系统备用模式和最佳节能模式。

选择 **开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 电源选项 > 电源方案** 选项卡。 在每个项目中指定时间，然后单击 确定。

参考 ： 默认情况下，电源模式配置为 SAMSUNG 模式。SAMSUNG 模式延长电池寿命并且优化 Intel Speedstep 功能。由于 SAMSUNG 模式为了减少功耗而以原来一半的速度来运行 CPU，因此程序的运行速度会比正常情况下稍慢一些。
要在重新安装 Windows 后使用 SAMSUNG 模式，请用系统软件 CD 安装 PowerCFG 程序。



关闭监视器
在指定时间内，LCD执行节电功能。

关闭硬盘
在指定时间内，硬盘执行节电功能。

系统待机模式
电脑在指定时间内不工作时，将关闭显示器和硬盘等装置，从而节电。

休眠模式
将当前工作状态保存到硬盘中，然后关闭计算机。按“ 电源 ”按钮以将计算机恢复到先前的工作状态。

参考 ： 处于备用模式或最佳节能模式时，按下电源按钮即可再次使用计算机。

电源键的应用

您可以配置电源按钮的功能。

在**开始〉控制面板〉性能和维护〉电源选项**中选择**高级**选项。

设置电源键的功能

设置〈Fn〉+〈Esc Rest〉键的功能

注意：当电源开关被设置为节电模式时，利用电源开关强行关机，此时应将电源开关按住4秒以上。

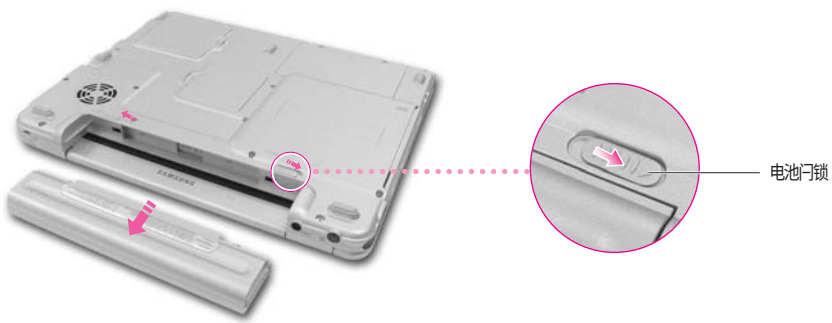
使用电池

不连接AC适配器而使用电池时，参见以下说明。
本机提供Li-ion（Lithium-ion锂离子）便携电池。

注意 -使用前请阅读有关电池的使用说明。
-参考本说明书中系统使用环境部分（Page. A-2），在常温下使用及保管电池。

弹出与装入电池

1. 关闭系统并合上 LCD。
2. 将计算机翻转放置。
3. 向外推两个电池闩锁，然后取出电池。（ ）



参考 在 X10plus 型号中，将左侧的电池闩锁向外推，然后在推出右侧电池闩锁的同时取出电池。

4. 要再次安装电池，请按如下方式将电池装入系统中。电池闩锁向内移动，自动固定电池。

参考 **使用桥式电池**

您的计算机具有桥式电池，即使没有安装电池它也能进行短时供电。因此，您可以在待机模式下更换电池，而无需完全关闭计算机。当您在待机模式下更换电池时，只有 3 分钟的更换时间。（仅对 X30 型号）

检查电池电量状态

您可以使用以下两种方法之一来检查电池充电状态：

方法 1：按 <Fn>+< F2 > 组合键显示剩余充电量。

- 电源状态（电源）

  当在电池电源下工作时

  当在 AC 电源下工作时

- 剩余充电量 (Battery Level, %)

方法 2：从计算机上卸下电池，然后按电池上的 PUSH 按钮以查看大约的剩余电池电量 (%)。

轻轻按下PUSH按钮。

参考：电池是消耗品，因此，如果长期使用电池，容量/电池寿命将会变小/缩短。如果电池寿命时间缩短到不及最初时间的一半，建议您购买新电池来使用。

电池警告
如果电池剩余电量不足 10%，将发出警报声。
请连接电线，或关闭计算机，然后装上充满电的电池。
如果电池剩余电量不足 3%，计算机将自动保存当前工作，然后关闭。根据**控制面板 > 性能和维护 > 电源选项 > 警报**选项卡设置的不同，这可能也会有所差异。

长时间使用电池的技巧

■ 调节LCD画面亮度

〈Fn〉+〈 〉: 使LCD画面变暗

■ 使用节电功能

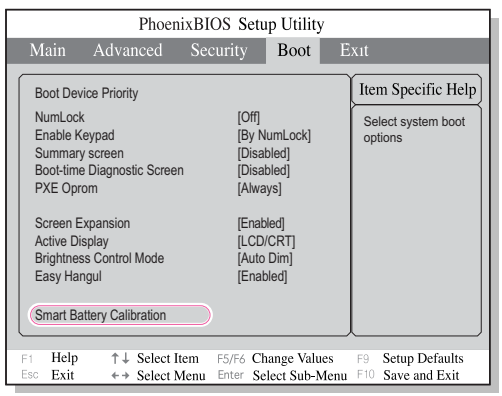
此功能在长期不使用计算机时能够降低功耗。

■ 执行Battery Calibration功能

如果电池在没有充满电或完全放电的情况下继续工作，则由于电池的固有属性，显示的电池充电量和实际充电量之间可能会有差别。

但如果充满电和完全放电，则可以解决这种问题。为此，完全放电称为电池校准。校准电池的过程描述如下。

1. 关机后解除AC适配器。
2. 开机后按下〈F2〉键进入设置状态。
3. 在Boot菜单中选择Smart Battery Calibration项后按下〈Enter〉键。Battery Calibration功能开始启动。此操作根据电池的剩余电量的多少而不同，大致需要3～5小时左右。



4. 电池经过完全放电后，可连接AC适配器完全充电。

内存模块升级

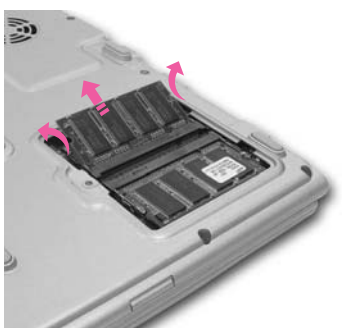
在系统中基本上装有一个128MB或256MB的内存模块。有2个内存模块插槽，用户可再添加一个模块使用。

卸下内存模块

参考 更换内存模块之前，请完全关闭系统电源。当系统处于“休息”模式时，请勿更换内存模块。

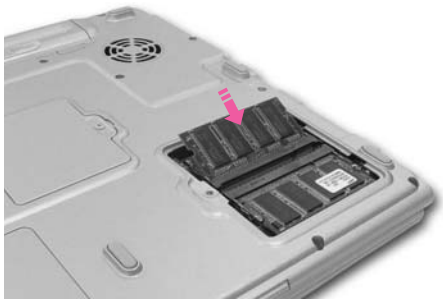
1. 用起子打开系统底部的内存模块箱盖。

2. 将内存模块接头片向外推，以向外弹出内存模块。成 30 度角向外拉出内存模块。



添加内存模块

1. 对齐新的内存模块接头，成 30 度角将它滑进插槽。



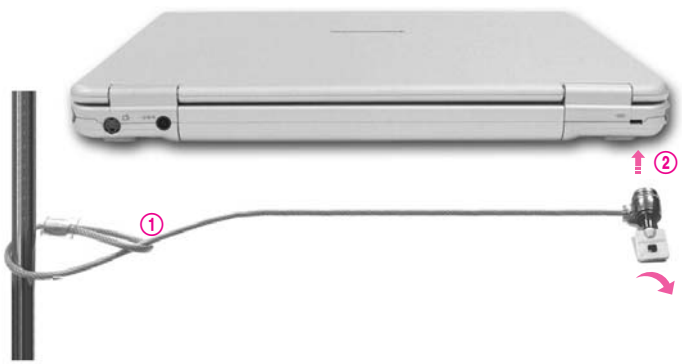
2. 推入内存模块，直到咔嚓一声固定到位。如果内存模块没有完全固定到位，则当向外按下内存模块接头片时将会把内存模块推出。

3. 盖上内存模块箱盖，并用起子固定。

使用安全锁

安全锁是一种装置，在公共场所使用它的时候用它来对系统进行物理固定。锁定装置需要单独购买。外形和使用方法可能会因不同的制造商而异。请参见随安全锁附带的手册，以了解如何正确使用的说明。

将安全锁电缆连接到固定物体，并将该电缆与计算机背面的安全锁插口相连。



携带时的注意事项

- 携带时分离设备和AC适配器。不然，会影响设备性能。
- 确保系统未被书本或重物压住。LCD 可能会损坏。
- 坐飞机时装入笔记本电脑专用包里。
- 出入境时可以通过X线检测仪器，但经过金属探测仪时请勿携带。
- 飞机起飞或着陆时，请不要操作笔记本电脑。
- 确保已锁定 PCMCIA 卡插槽的弹出按钮。

第六章

根据环境自

本部分介绍了如何使用系统环境
配置公用程序中的设置程序，
以及如何连接显示设备

设置（设置系统环境）的使用

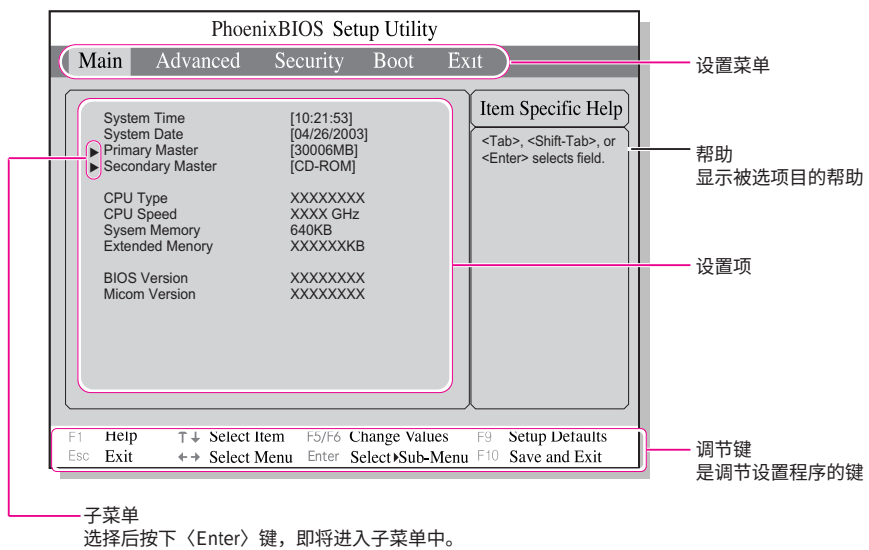
设置（Setup）是可根据用户需求改变系统设置应用程序。
设置用于设置密码、变更启动顺序，或者添加新硬件。
Setup的设置有误，系统将出现故障，因此应多加注意。

进入设置状态的方法

1．开机。

2．出现启动画面，按下〈F2〉键。

3．稍后将出现设置初始画面。

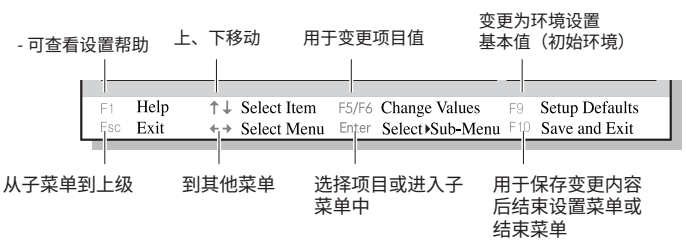


设置菜单的介绍

菜单	内容
Main	有关基本系统环境的内容
Advanced	设置系统的OS及主要芯片集功能的菜单。
Security	系统保护的相关内容。。
Boot	启动的相关内容。
Exit	结束设置的相关内容。

参考：关于设置菜单或项目的详细内容请参照右侧的帮助。

介绍用于设置的常用键



参考：系统安装的内容可能因功能改进或其他原因而有所变化。

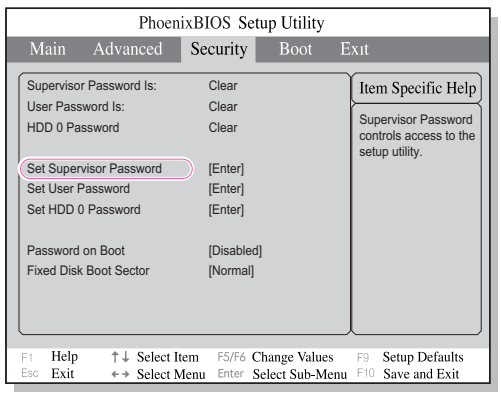
配置口令

■ 设置超级用户口令

通过配置超级用户口令，可以限制只有授权用户才能访问系统。

注意 ⋮ 切勿丢失或遗忘密码。如果忘记了密码，您需要到服务中心寻求帮助。

1. 选择 “ 系统设置 ” 中的Security菜单。（要进入 “ 进入设置状态的方法 ”，请参见第6-2页。）
2. 在 “ Set Supervisor Password ” 项，按 <Enter>。



3. 输入口令，按 <Enter>，重新输入口令以供确认，然后再按 <Enter>。

4. 当在 [Setup Notice] 窗口中显示确认口令配置的消息时，按 <Enter>。

■ 设置用户口令

您可以配置用户口令，以便其他用户可以使用系统。

参考：必须配置了主管密码 (Supervisor Password) 才能激活用户密码。
用户可以使用他们的用户口令来启动系统，但不能进入 “ 系统安装程序 ”。
撤消激活超级用户口令，同时也会使用户口令失效。

在 “ Set User Password ” 项，按 <Enter>，然后完成 “ Set Supervisor Password ” 的第 3, 4 步。

■ 激活引导口令

参考：必须配置了主管密码 (Supervisor Password) 才能激活引导密码。

将 “ Password on Boot ” 选项设置为 [Enabled]。
从现在起，您必须输入口令才能引导系统。

■ 激活硬盘口令

激活硬盘口令可以避免将当前安装的硬盘用于其它系统。

参考：必须配置了主管密码 (Supervisor Password) 才能激活硬盘驱动器密码。

在 “ Set HDD 0 Password ” 项，按 <Enter>，然后完成 “ 配置超级用户口令 ” 的第 3, 4 步。

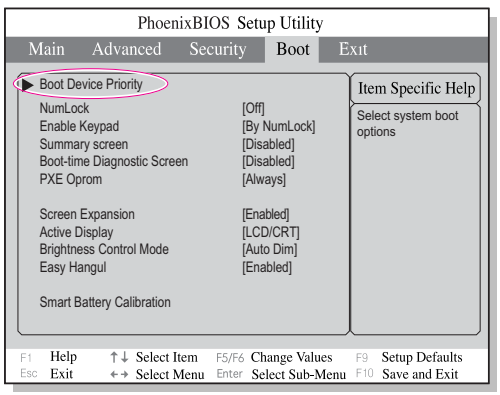
■ 撤消激活口令

1. 在要删除的口令上，按 <Enter>。（例如，超级用户口令）
2. 输入当前配置好的口令，然后按 <Enter>。
3. 将 “ Enter New Password ” 和 “ Confirm New Password ” 字段留空，然后按 <Enter> 以撤消激活口令。

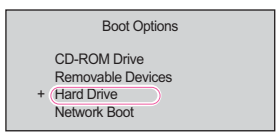
变更启动顺序

您可以从硬盘、CD-ROM 驱动器等装置中选择引导优先级。下例描述了如何将硬盘配置为第一种引导装置（如果在默认情况下 CD-ROM 驱动器配置为第一种引导装置）。

1. 执行设置的Boot菜单。
2. 在Boot Device Priority项, 按〈Enter〉。



3. 使用 <↓> 键，移至**硬盘**项，然后按 <F6> 键，直至到达顶部。

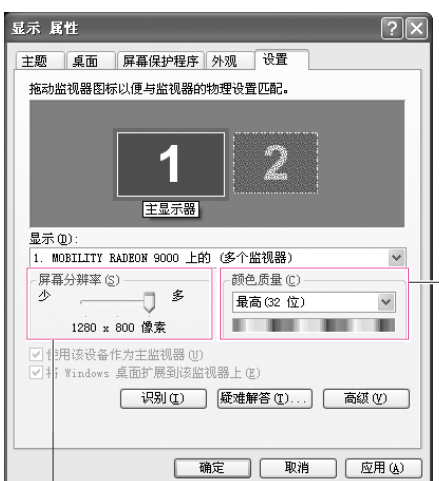


4. 按 <F10> 以保存更改的配置，然后退出 “ 系统安装程序 ”。
   现在，您可以将硬盘作为第一种引导装置来引导系统。

配置分辨率和颜色深度

屏幕分辨率是屏幕上显示的像素数。高分辨率使整个屏幕显示范围更大（尽管个别项目较小）。颜色质量由用来表示屏幕像素的位数进行确定。高颜色质量在屏幕上显示更多的颜色。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 外观和主题 > 更改屏幕分辨率**。
2. 在 [**显示属性**] 窗口，选择**设置**选项卡。



3. 单击**应用**，应用所作的更改。

参考：
对于XGA模式，建议将屏幕分辨率配置为1024x768，颜色质量配置为最高（32位）。
对于SXGA+模式，建议将屏幕分辨率配置为1400x1050，颜色质量配置为最高（32位）。
对于UXGA模式，建议将屏幕分辨率配置为1600x1200，颜色质量配置为最高（32位）。
对于WXGA(15.4")模式，建议将屏幕分辨率配置为1280x800，颜色质量配置为最高（32位）。
对于WSXGA+(15.4")模式，建议将屏幕分辨率配置为1680x1050，颜色质量配置为最高（32位）。

使用外部显示装置

使用监视器、投影仪和电视机等外部显示装置，使您可以有选择地或同时查看每台装置上的屏幕图像。另外，您可以将屏幕扩展为两台显示设备，以使用更大的工作空间。当您要作陈述或通过电视机观看电影时，特别适合使用外部显示装置。

使用快捷键切换显示装置

您可以通过 LCD 或外部显示装置来观看屏幕，甚至也可以同时通过 LCD 和外部显示装置来观看屏幕。

1. 将外部显示装置（例如，监视器或投影仪）连接到系统的对应端口。 要连接电视机，请将电视机连接到系统的电视机输出端口，然后重启系统。
2. 按 **<Fn> + <** **>** 键。如果连接了外部显示装置，每次按下 <Fn> + < > 键时，显示选项将依次作如下改变：LCD > CRT > LCD+CRT。

参考 ⋮ 如果连接了多台外部显示设备，则每次按下 <Fn+F4 / LCD/CRT> 键时显示顺序为 LCD > CRT > LCD+CRT > TV > LCD+TV > CRT+TV。您不能同时通过 LCD、CRT 和 TV 观看屏幕。

使用双视图观看扩展屏幕

您可以将屏幕扩充到两台显示装置，并在各工作区方便地工作。

在 “ 双重观看 ” 模式中，您可以为每台显示装置选择屏幕分辨率和色彩质量，就像有两块不同的图形卡一样。

1. 将外部显示装置（例如，监视器或投影仪）连接到系统的对应端口。 要连接电视机，请将电视机连接到系统的电视机输出端口，然后重启系统。
2. 在桌面上按下触摸板右按钮，单击**属性**，然后单击**设置**选项卡。

3. 单击**监视器 ‘ 2 ’** 图标，选择 “ **将 Windows 桌面扩展到该监视器上** ” 复选框，然后单击**应用**。

4. 完成后单击 “ 故障排除 ” 按钮左侧的**确定**。主显示设备 (LCD) 以 '1' 表示，辅助显示设备以 '2' 表示。现在可以将这两个显示设备作为独立显示设备使用。

1: 选定为主显示设备时。

2: 选定为次显示设备时。

参考 ⋮ 当使用双视图时，只能将 LCD 配置为主要的显示设备。

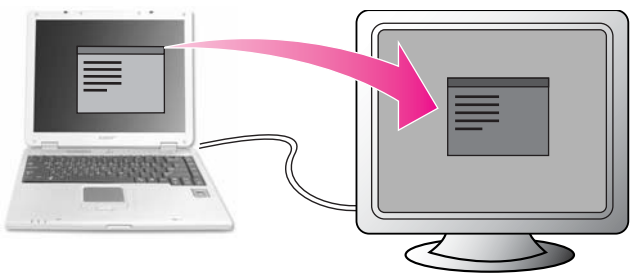
注意 ⋮ 如果次要显示装置的屏幕以 640x480 象素，256 色显示，请在 [**显示属性**] 窗口中将设置值更改为想要的屏幕分辨率和色彩质量。

■ 撤消激活双重观看模式。

单击**监视器 ‘ 2 ’**图标，清除“ **将 Windows 桌面扩展到该监视器上** ”复选框，然后单击**应用**。

参考 **要在 nView 或双重观看模式下，在显示装置之间切换窗口。**

单击主要显示装置（1，LCD）中窗口的标题栏，然后将它拖到次要显示装置(2)。此时窗口将移至次要显示装置。



检测病毒

提供名为Norton Antivirus的病毒检测程序。

注意

初次启动Norton AntiVirus时，将会显示用于配置Norton AntiVirus的屏幕。请仔细阅读配置屏幕上的说明，然后执行配置步骤。

现场更新用于通过网络下载最新的疫苗程序。完成现场更新后，将开始在您的计算机上执行第一次病毒检查。

您必须执行此步骤，才能正常使用Norton AntiVirus。

1. 点击**开始**〉**所有程序**〉**Norton Antivirus**〉**Norton Antivirus2003**。
2. 单击**扫描病毒**，选择要检查的驱动器，然后单击**扫描**。

进入Symantec公司网页，可下载治疗新病毒的最新杀毒程序。

3. 若发现病毒，则在Norton Antivirus中选择**自动**，然后点击**下一步**即可清除病毒。

第七章

系统恢复

在本章说明系统不能正常运行时
用程序和系统恢复CD
恢复系统的方法。

恢复还原

参考 ⋮ 本说明只适合运行 Window XP 的型号。

系统还原功能使您可以在出现问题时将计算机恢复到以前的拷贝（称为还原点）并恢复设置。

Windows XP 提供的系统还原功能可以解决各种问题而无需完全重新安装 Windows XP。

您可以在以下几种情况使用系统还原。

- 错误删除或破坏了系统文件。
- 系统不稳定，或者设备驱动程序出现问题。
- 更改诸如注册表之类的系统文件后出现问题。
- 安装新的程序后出现问题。

■ 创建一个还原点

还原点在预定的时间以及重要的系统事件，例如一个程序或驱动程序安装之后创建。您也可以决定何时创建自己的还原点。

参考 ⋮ 硬盘驱动器上必须要有 200MB 以上的可用空间。如果硬盘空间不够，则可能删除一个已保存的还原点。
建议您在购买新计算机后并在安装新的程序或设备驱动程序前创建一个还原点。创建还原点前，请检查计算机是否正常工作。

以下步骤说明如何创建自己的还原点。

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 系统工具 > 系统还原**。
2. 选择**创建一个还原点**，然后单击**下一步**。
3. 在**还原点描述**输入框，输入识别还原点的名称，然后单击**创建**。
   一个还原点创建完毕。

■ 恢复您的计算机到一个较早的还原点

以下步骤说明在出现问题时如何将您的计算机返回到一个较早的还原点。

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 系统工具 > 系统还原**。
2. 选择 “ 恢复我的计算机到一个较早的时间 ”，然后单击**下一步**。

3. 从日历中选择希望的还原日期 (1)，从列表 (2) 中选择希望的还原点，然后单击**下一步**。

参考 ⋮ 还原点的日期以黑体显示。

4. 确认选择的还原点并单击**下一步**。系统还原关闭 Windows，然后启动还原过程。
5. 还原完成之后，Windows 重新启动。在 [系统还原已完成] 对话框中单击**确定**。

   您的计算机已还原到选定的还原点。

■ 撤销上次的还原

以下步骤说明如何撤销还原。

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 系统工具 > 系统还原**。
2. 选择 “ 撤销我上次的还原 ”，然后单击**下一步**。
3. 确认要撤销的还原信息，然后单击**下一步**。系统还原关闭 Windows，然后启动撤销还原过程。
4. 撤销完成之后，Windows 重新启动。在 [撤销上次还原已完成] 对话框中，单击**确定**。您的计算机已还原到上次还原之前的点。

重新安装软件

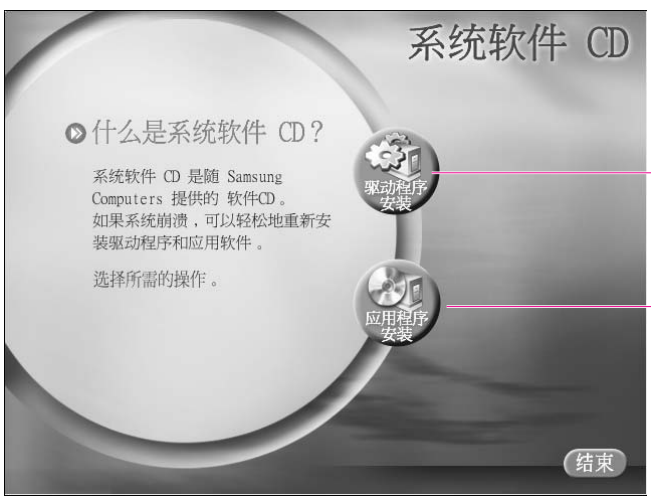
如果已重新安装 Windows 操作系统，或系统和程序不能正常工作，则可以使用系统软件 CD 来重新安装驱动程序和程序。

参考 ⋮ 系统软件 CD 中包括的驱动程序和程序列在 D:\ReadMe.htm 文件中。（如果 CD-ROM 驱动器名为 “ D ”。）

对于 Microsoft Windows XP，此计算机进行了优化，因此除系统软件 CD 中包含的驱动程序外，未提供其它驱动程序。

■ 运行系统软件 CD

在 CD-ROM 驱动器中插入系统软件 CD。此时将自动显示初始屏幕。



■ 安装驱动程序

1. 在初始屏幕中，单击**安装驱动程序**。
2. 从装置安装屏幕中选择要安装的驱动程序，然后单击**安装**。

驱动程序安装屏幕

■ 安装程序

1. 在初始屏幕中，单击**安装程序**。
2. 单击程序安装屏幕中的**标准安装**（建议标准安装）。

程序安装屏幕

标准安装：安装程序，并将程序恢复为出厂设置

用户安装：您可以选择程序安装位置，以及程序安装的其它选项

重新安装 Windows XP

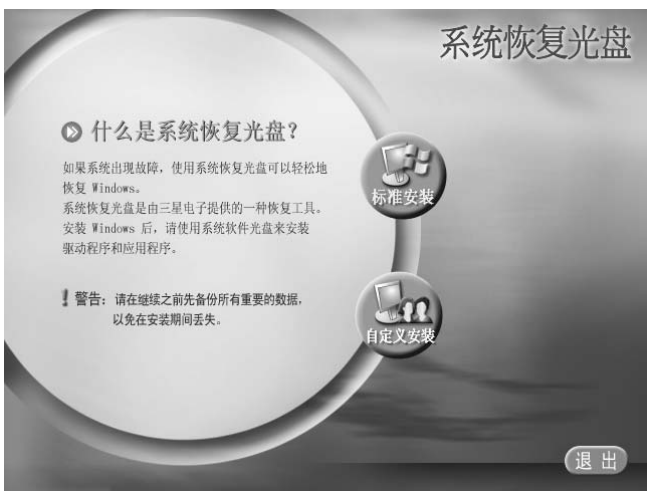
如果因系统中出现错误而使 Windows XP 不能正常工作，或者如果您已更换硬盘，则可以使用系统软件 CD 重新安装 Windows XP。

注意

使用系统恢复 CD，您只能重新安装 Windows XP。要将系统恢复到出厂设置，请在使用系统恢复 CD 重新安装 Windows XP 后，再使用系统软件 CD 重新安装装置驱动程序和程序。

重新安装 Windows 可能会删除硬盘上的数据，如文件、程序等。要最大程度地减少因数据丢失而产生的损害，请记得始终备份数据。如果发生数据丢失，Samsung Electronics 概不负责任何赔偿。

1. 在 CD-ROM 驱动器中插入系统恢复 CD。
2. 在初始屏幕中，单击**安装程序**。（建议使用**标准安装**选项进行安装。标准安装不要求执行第 5 步和第 7 步。）



标准安装: 安装 Windows，并会保留硬盘中保存的数据。但是，由于系统可能会删除 Windows 文件夹中的个人数据，请备份个人数据。

用户安装： 在对硬盘分区或格式化之后，启用 Windows 安装。请注意，取决于您的配置，可能会删除硬盘上的所有数据。

3. 此时将显示标准安装的说明。单击**是**。

   此时将开始安装，不久，系统将重启。

4. 重启系统后，将显示“ **按任意键以从 CD 引导** ”消息。此时，请勿按任意键。不久，将显示分区配置屏幕。

   要想不更改分区，请按 <**Enter**>。

参考 ⋮ **什么是分区配置？**

分区配置是指将硬盘分成一个或多个分区的功能。请注意，更改分区将删除硬盘上的所有数据。

5. 选择想要的文件系统（格式化）。

   要维护当前文件系统，请按 <**Enter**>。

参考 ⋮ **什么是格式化？**

格式化是指初始化硬盘的一项操作。由于格式化操作将删除硬盘上的所有内容，因此使用“ 格式化 ”时应格外小心。

6. 选择文件夹以安装 Windows 操作系统。

   要删除先前版本的 Windows 并安装在当前文件夹中，请按键盘上的 <**L**>。

参考 ⋮ 选择**使用另一文件夹安装...**将创建新的 windows 文件夹并在双引导模式中安装 Windows。

7. 此时将显示 Windows XP 安装向导。按照由 Windows XP 安装向导提供的指示来执行安装。

   完成安装后，计算机将重启。

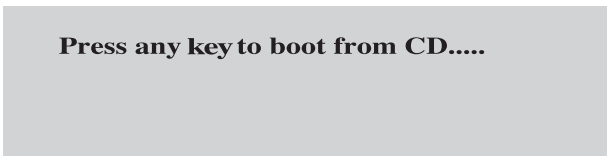
8. 重启系统后，将显示“ **按任意键以从 CD 引导** ”消息。此时，请勿按任意键。

   此时已完成 Windows 安装。取出系统恢复 CD，然后将系统软件 CD 插入 CD-ROM 驱动器，以安装装置驱动程序和程序。

■ 如果不能运行 Windows

如果不能运行 Windows，则必须使用系统恢复 CD 来引导系统，然后重新安装 Windows。如果从系统恢复 CD 引导系统，则只能使用用户安装选项来安装 Windows。您不能使用标准安装选项进行安装。

1. 在 CD-ROM 驱动器中插入系统恢复 CD，然后启动计算机。
2. 如果屏幕上显示以下消息，请按键盘上的任意键。



参考 ⋮ 只有当 CD 驱动器具有引导优先级时才会显示此消息。
如果不显示此消息，请参见用户指南中的**更改引导优先级**，以配置**将 CD 驱动器作为第一种引导装置**。

3. 不久，将显示分区配置屏幕。要完成安装，请参见第 7-6 页 “ 重新安装 Windows XP ”。

Q&A常见问题

说明可能发生的问题和解决方法以及使用时必要的参考内容。

关于Window

Q1 关机出现异常

A 不能正常关机时按电源开关至关机为止。如电源开关上设有节电功能，则要按住4秒以上电源开关才能关机。按电源开关关机并重新启动时Scan Disk程序运行。

Q2 运行程序时无法运行系统

A1 所使用的程序出现错误。同时按〈Ctrl〉、〈Alt〉、〈Delete〉键在[关闭程序]上选择‘无响应’项目或发生错误的程序，单击‘结束任务’。

A2 发生Window错误时要重新启动计算机。按电源开关重新启动计算机。

关于显示

Q1 LCD画面不显示的情况

A 调整LCD画面的亮度，使用键盘的〈Fn〉+< ↑☼ >, <Fn>+<↓☼ >。

Q2 播放Media Players过程中，出现屏幕保护程序后不能显示Media Player时

A 在Media Player的选项中，取消所选的Player>播放中使用屏幕保护项目即可。

Q3 在使用了横向或纵向跨越功能时，使用低于 LCD 分辨率的屏幕分辨率连接外部显示器，在 Windows XP 或 2000 中，外部显示器上未显示屏幕图像。

A 横向或纵向跨越模式不支持低于 LCD 分辨率的屏幕分辨率。

请将屏幕分辨率设置为高于或等于 LCD 分辨率。

Q4 如果在配置横向或纵向模式后运行程序，则将跨 LCD 和外部显示装置显示程序窗口。

A 由于“双重观看”（扩充的桌面）模式使每台显示装置像有两块不同的图形卡一样工作，因此您可以为每台显示装置选择各自的屏幕分辨率和色彩质量。双重观看模式在 LCD 或外部监视器上显示程序窗口，而横向或纵向模式可能在 LCD 和外部监视器上显示程序窗口，因为横向或纵向模式跨两台显示装置显示单个屏幕图像。

Q5 在 DOS 模式中，按 ALT+Enter 键更改全屏 DOS 模式将显示一会儿截断的图像。

A 支持双字节字符（如韩文和日文）的 DOS 模式将在图形或文本模式中运行。在这种情况下，当更改视频模式设置时可能显示截断的图像。

Q6 在以下情况下，屏幕将闪烁或抖动片刻：

（单击 **nView** 选项卡，更改分辨率，更改显示装置，卸下 AC 适配器，重启系统或更改 PowerMizer 级别）

A 当视频驱动程序检查连接的装置时，可能发生这种情况。

Q7 当连接投影仪，并且通过按 <Fn>+<F4 / LCD/CRT> 键来更改设置以便在 LCD 和投影仪上显示屏幕图像时，屏幕不能正确显示。

A 再次按 <Fn>+<F4 / LCD/CRT> 键。

Q8 当放大或缩小 Media Player 画面（Media Player 正在运行）时，桌面瞬间会显示不完整的画面。

A 由于在放大或缩小 Media Player 画面时会改变屏幕分辨率，因此在执行此操作时桌面瞬间会显示不完整的画面。

Q9 当在双字节语言 DOS 模式下使用系统时，执行 DOS 命令（如 DIR）会导致桌面瞬间显示不完整的画面。

A 当将显示器配置为同时在 LCD 和 CRT 屏幕中显示画面时可能会出现这种情况。要避免这种情况，请将屏幕配置为 LCD 或 CRT。（参见 “ 使用外部显示设备 ”（第 6-8 页）。）

Q10 当在全屏 DOS 模式下使用系统时，在电源管理中配置的 “ 关闭显示器 ” 功能不起作用。

A “ 关闭显示器 ” 功能可能在全屏 DOS 模式下不工作。（参见 “ 使用电源管理选项 ”（第 5-2 页）。）

Q11 DVD 或 MPEG 文件只能显示在 LCD 屏幕上。

A 即使 LCD 和 CRT 配置为显示设备，但在基本设置中，只有其中一个选定设备才能播放视频。

1. 使用触摸板右击桌面，然后选择 “ 属性 ”。

2. 单击 “ 选择 ” 选项卡 > “ 高级 ” > [显示属性] 对话框中的 “ GeForce FX Go5200 32M/64M ” 选项卡。
3. 选择重叠颜色控制项，将所有屏幕设备配置为 “ 默认显示器 ” 或 “ 辅助显示器 ”，然后单击 “ 应用 ”。现在您可以同时通过 LCD 和 CRT 屏幕观看视频了。

Q12 连接到电视时，某些程序（如 Mem）无法在全屏 DOS 模式下正常运行。

A 在使用电视作为显示设备时，某些程序（如 Mem）可能无法在全屏 DOS 模式下正常运行。请在 DOS 的窗口模式下运行程序。

Q13 在 Windows Media Player 中播放音乐文件时，如果按 <Alt>+<Enter> 键切换到全屏模式，声音可能会停止很短一段时间。

A 当您最大化或向下还原 Windows Media Player 屏幕时，屏幕分辨率会发生变化。在变换分辨率时，声音可能会停止很短一段时间。请在播放 MP3 或 MPEG 文件之前最大化或向下还原屏幕。

相关的调制解调器

Q1 我不能听到调制解调器声音。

A1 检查电话线是否正确地连接到调制解调器。

A2 检查是否正确安装调制解调器驱动程序。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 系统**。
2. 在**系统属性**窗口中选择**硬件**选项卡 **> 设备管理器 > 调制解调器**，然后检查已安装调制解调器图标上是否有黄色感叹号。如果有，请删除调制解调器驱动程序并重新安装该驱动程序，因为黄色感叹号表示不正确安装的驱动程序。
3. 如果没有黄色感叹号，请双击安装的调制解调器，然后单击**调制解调器**窗口中的**诊断**选项卡 **> 查询调制解调器**以诊断该调制解调器。

   如果**诊断**选项卡的 “ 命令 ” 和 “ 响应 ” 中都没有消息，则表示调制解调器不正常工作。

   重启系统或重新安装驱动程序后，再次诊断调制解调器。

   （在诊断调制解调器之前，必须退出所有使用调制解调器的程序。）

A3 虽然能连接调制解调器，但不能听到拨号音和调制解调器连接音。在这种情况下，请检查以下列表：

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 娱乐 > 音量控制**。
2. 清除 “ 电话线 ” 项中的**静音**复选框。

   （取决于声音驱动程序，可能显示为另一名称，如调制解调器，电话，单声道。如果没有相应的项，请单击**选项 > 属性 > 音量控制**，选择 “ 回放 ”，然后选择 “ **显示以下音量控制** ” 下的 “ 电话线 ”。单击**确定**。）

Q2 我不能使用分机打电话。

A 一般情况下，PABX 或数字电话交换系统的拨号音不是连续的，不像干线的拨号音。

因此，调制解调器不能打电话，因为调制解调器将 PABX 或数字电话交换

系统的拨号音误认为是忙音。

在这种情况下，请完成以下步骤：

- 使用 AT 命令。

作为初始化命令，使用命令 ATX3。否则，在打电话之前，人工输入 ATX3 命令。

通过跳过拨号音检查步骤，可以纠正此故障。

- 通过“ 控制面板 ”来配置调制解调器。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接**。
2. 在**另请参阅**下，单击**电话和调制解调器选项**。
3. 在**调制解调器**选项卡中，选择安装的调制解调器，然后单击**属性**。
4. 在**调制解调器属性**窗口的**调制解调器**选项卡中，清除“ **拔号前等待拔号音** ”复选框。
5. 完成配置后，单击**确定**。

Q3 从国外拔号时如何使用我的调制解调器？

A1 检查调制解调器是否按照当前国家/地区正确配置。

因为通信值可能会因国家/地区而异，所以因不正确的调制解调器配置而使您无法通过调制解调器连接。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接**。
2. 在**另请参见**下，单击**电话和调制解调器选项**。
3. 在**拔号规则**选项卡中，单击**退出**。
4. 在**编辑位置**窗口的**一般**选项卡中，从**国家/地区**单选框中选择当前所在的国家/地区，并指定**区号**，然后单击**确定**。

A2 因为电话插塞的形状可能会因国家/地区而异，所以必须购买和使用适用于特定国家/地区的电话插塞。

Q4 当系统在节能模式（休息模式）下如何接收传真（对于 Windows XP 和 2000）？

A 当系统在节能模式下接收传真，操作系统是 Windows XP 或 2000，请按如下方法配置系统：

1. 需要激活传真程序的自动接收传真功能。（有关详情，请参见相应的传真程序手册。）
2. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接**。
3. 在**另请参阅**下，单击**电话和调制解调器选项**。
4. 在**调制解调器**选项卡中，选择安装的调制解调器，然后单击**属性**。
5. 在**调制解调器属性**窗口的**电源管理**选项卡中，选择“**此装置激活节能模式中的计算机**”复选框，然后单击**确定**。

   上述设置使调制解调器可以打开系统，并在节能模式时可以接收传真。

相关的有线 LAN

Q <唤醒 LAN> 功能

A <唤醒 LAN> 是一种功能，当信号（如 ping 或 magic packet 命令）来自网络（有线 LAN）时将系统从休息模式中激活。

- 要使用 <唤醒 LAN> 功能

1. 单击开始 > 我的电脑 > 我的网络位置 > 查看网络连接。
2. 在本地连接上单击触控板右键，然后选择属性。
3. 单击配置..., 然后选择电源管理选项卡。选择 "允许这台设备使计算机脱离待机状态", 然后单击确定。重新启动系统。

- 如果在没有收到信号的情况下将系统从休息模式中激活，则在禁用 <唤醒 LAN> 功能后使用系统。

- 在使用无线 LAN 时连接有线 LAN 可能不能执行 <唤醒 LAN> 功能。将无线 LAN 配置成 “ 禁用 ”，以使用 <唤醒 LAN> 功能。

相关的无线 LAN

请参阅 “ 为无线 LAN 网络(WLAN) 配置网络环境设置 ”，了解无线 LAN 的基本使用。

Q1 无线 LAN 设备工作正常，但无法连接到互联网或其他计算机。

这是由于不适当的配置而引起的。检查以下检查列表：

A1 如果您使用一个计算机到计算机（临时）网络连接，检查配置网络的名称 (SSID) 是否正确。网络名称 (SSID) 区分大小写。

A2 如果使用一个网络密钥（密钥），AP（接入点）或计算机到计算机网络（临时）必须使用相同的网络密钥。AP 的网络密钥在 AP 管理程序中配置。欲知更多详情，请与您的网络管理员或者 AP 管理员联系。

A3 检查是否正确安装装置驱动程序。如果未正确安装驱动程序，则通过单击 **开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 系统 > 硬件选项卡 > 设备管理器 > 网卡** > 无线 LAN 适配器，可以发现网络图标上有黄色感叹号。如果有黄色感叹号，请使用系统软件 CD 重新安装装置驱动程序。

A4 参考问题 3 的答案 2，检查网络桥配置是否正确。

Q2 信号很强，但不能连接到网络。

即使信号很强，但如果未正确配置 TCP/IP 属性或网络密钥（加密密钥）不正确，网络连接可能也不能正常工作。

A1 连接到 AP 时，单击任务栏上的无线网络连接( )图标，然后选择 “ 支持 ” 选项卡。 然后选择 “ 支持 ” 选项卡。如果未正确分配 IP，则 IP 地址将显示如下：(例如，169.254.xxx.xxx)

如果网络未提供 DHCP，则必须请求网络管理员指定正确的 IP 地址。

即使网络提供了 DHCP，服务器可能也未正确地将 IP 地址分配给客户机，因此客户机不能连接到网络。

A2 请参见问 1 的答 2，检查网络密钥是否正确。

A3 请参考问题 4，检查 AP 是否正确工作。

Q3 不能共享 Internet 连接。

A1 完成 Internet 连接共享配置之后，可能需要一段时间同步计算机以共享

Internet 连接。如果过了很长一段时间还是不能共享 Internet 连接，请重启计算机。

A2 检查网络适配器之间的连接是否配置到网络桥。如果通过网络配置向导为网卡配置了桥接，请卸下网桥，然后重新配置 Internet 连接共享。

网络桥连接在从 [网络连接] 窗口运行网络安装向导，并在向导中选择内部连接适配器和另一个适配器时建立。

Q4 无法连接到 AP。

检查计算机设置

A1 通过以下步骤，确认计算机的无线 LAN 功能打开。如果无线 LAN 功能是关闭的，请打开。

- 对于 Windows XP，在开始 > 控制面板 > 网络连接中，确认无线网络连接设置为 “ 启用 ”。
- 当出现无线 LAN 按钮时，确认无线 LAN 按钮已经打开。（请参阅 “ 热键 ” (第 1-17 页)。）

A2 确认同样的网络密钥（密钥）已输入到 AP 和计算机。

网络密钥是在 AP 和计算机之间进行加密数据传输的密钥。建议手动设置网络密钥。

检查 AP 设置

对于 AP 设置，请参阅由 AP 制造商提供的用户指南。

A3 确认环境是否适宜使用无线 LAN。

根据环境和距离，无线 LAN 的使用可能会受到限制。比如墙和门的障碍会影响无线 LAN 的使用。请在较高和开放的位置安装 AP，可以远离其他电波的干扰。

A4 确认 AP 是否正常工作。

- 当 AP 没有正常工作时，关闭 AP，过一会儿再打开。
- 确认 AP 固件是否为最新版本。（欲了解 AP 固件的详情，请联系 AP 制造商或者者您购买 AP 的地方。）

A5 确认 AP 是否已经正确联系到网络。

通过连接已经连到 AP 的有线网络线，确认网络正常运行。

A6 检查网络密钥设置（密钥）。

当已经选择了自动代码转换（passphrase 功能），以及甚至使用正常的无线连接，数字通信还是没有正常运行时，建议手动输入网络密钥（密钥）。

A7 按照以下步骤检查 AP 设置。（以下对标准环境的建议，可能会因为不同的无线网络环境而有所不同。）

- 当几个 AP 同时出现，检查每个 AP 的渠道设置。当不同的 AP 使用相邻的频道时，电波之间可能会产生干扰。设置 AP 频道时相互间隔加长。（例如： Ch1、Ch5、Ch9、Ch13）
- 当 AP 的SSID (Service Set ID) 选项设为 “ 隐藏 ” 时，您不能通过计算机搜索 AP。建议取消 AP 的 “ 隐藏 ” 选项。SSID 是区分一个无线 LAN 与另一个无线 LAN 的名字。
- 建议使用长封包标头。封包是数据传输同步的信号。一些类型的 AP 可能支持短封包标头，但是可能引起兼容问题。
- 建议使用静态 IP。.
- 因为静态频道比音频频道选择更可靠，建议设为静态频道。

Q5 在 Windows XP 的 “ **可用的无线连接** ” 窗口，无线网络连接显示为 “ **不可用** ”。

A1 如果有无线 LAN 按钮，确保无线 LAN 按钮已打开。（请参阅 “ 热键 ” (第 1-17 页)。）

A2 检查是否有另外的无线 LAN 连接安装的程序。Windows XP 通过Wireless Zero Configuration (WZC) 服务支持无线 LAN 连接。因此，不需要为无线 LAN 连接安装另外的程序，除非网络需要特别的程序。而且，安装一些相关的无线 LAN 程序可能有时会禁用由 WZC 服务支持的 “ 查看可用的无线网络 ” 窗口。退出相关的无线 LAN 程序，然后检查该窗口是否启用。

A3 初始化设备驱动程序。

单击**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 系统 > 硬件选项卡 > 设备管理器 > 网络适配器**，选择无线 LAN 适配器。在网络适配器上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择 “ 禁用 ”。稍等一段时间后，在网络适配器上单击鼠标右键，选择 “ 启用 ”，以检查设备是否正确工作。

A4 在 “ 我的电脑 ” 图标上单击鼠标右键，选择**管理**。“ 计算机管理 ” 窗口出现后，双击左侧的**服务和应用程序**，然后在子菜单树中单击**服务**。在右面的窗格中选择**标准**选项卡，双击 **Wireless Zero Configuration**，检查启动类型是否配置为**自动**，服务状态为**已启动**。

A5 在 Windows XP 操作系统中，单击 “ 无线网络连接 ” 对话框中的 “ 高级 ”（请参阅第 4-10 页的 “ 连接到访问点 (AP) ”），然后确保选择了 “ 使用 Windows 配置我的无线网络设置 ”。

当安装了除 Windows XP 默认程序以外的第三方无线网络设置程序（如 PROSet）时，可能会出现这种情况。使用 Windows XP 程序安装无线网络，应该选择该选项。

Q6 无线网络连接正常工作，但任务栏上的**无线网络连接** ( ) 图标显示 “ 断开 ” 消息。

A 这是您在安装 Windows XP service pack 1 后使用无线 LAN 连接时遇到的已知故障之一。

有关详情，请参见 Microsoft 已知故障的以下链接。

http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;296872

Q7 当连接到计算机到计算机（特定）网络时，不能连接到另一台已经连接至同一计算机到计算机网络的计算机。

A1 确保安全性设置和计算机到计算机（特定）网络的网络名称是正确的。

A2 检查通过计算机到计算机（特定）网络连接的计算机的 TCP/IP 属性。所有要通过计算机到计算机（临时）网络连接的计算机，其 IP 地址应配置为处于相同子网范围内。

- 如果在 TCP/IP 属性中将 IP 地址配置为 DHCP（自动获取 IP 地址），则 IP 地址将自动配置在同一子网范围内。
- 如果在 TCP/IP 属性中将 IP 地址配置为静态 IP，则在无线适配器的 TCP/IP 属性中选择**使用以下 IP 地址**，配置 IP 地址：10.0.0.1~10.0.0.254 和子网掩码：255.255.255.0，然后再次尝试。

Q8 使用计算机到计算机（临时）网络时，有时无法搜索接入点。

A 当使用计算机到计算机（特定）网络连接时，有时可能会发生这种情况。即使不能找到某些访问点，计算机到计算机（特定）网络也可以正常工作。单击**刷新**以查看最近的搜索结果。

Q9 当运行无线 LAN 程序 (PROSet) 中的配置文件向导时运行帮助文件导致 PROSet 窗口空白。

A 当完成配置文件向导时它将正常显示。它不会影响程序操作。

Q10 无线网络连接和有线网络连接同时配置为相同的 IP 地址时，网络不能正常工作。

A 无线网络连接和有线网络连接不能同时使用相同的 IP 地址。要用相同的 IP 地址轮流使用无线网络或有线网络，必须在控制面板中禁用网络连接中不使用的网络设备。

Q11 其他产品工作于 2.4GHz 频率时无线 LAN 不能正常工作。

A1 因为 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 设备使用一个共同的频率或者 ISM 波段，当使用无线视频接收机或者微波炉时，可能会发生频道干扰。如果您知道频道干扰是来自于其他设备，建议更改 AP 通道。

A2 当 IEEE802.11b 设备处于活动时，IEEE802.11g 设备是在混合模式中运行。这可能是因为数据级别降低导致。

Q12 一个已经建立的无线 LAN 连接在 2~3 分钟后断开，并且连接不能恢复。

A1 这可能是通道干扰所致。更改 AP 的通道，然后重新连接。

A2 这可能是在 IEEE 802.1x 认证不可用时选择了 “ 使用IEEE 802.1x 网络认证 ” 所致。

在无线网络设置中检查 AP 的属性。如果在 “ 认证 ” 选项卡中选择了选项 “ 在此网络中使用 IEEE 802.1x 认证 ”，请取消该选项。

欲知认证服务器的更多详情，请与您的网络管理员联系。

A3 AP 是否配置为 “ 使用网络认证（共享密钥）”

如果 AP 配置为共享认证模式，所有要连接的计算机应如下配置：

- 如果使用 Windows XP，在无线网络设置中选择网络认证（共享模式）。

单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接**。在**无线网络连接**图标上单击鼠标右键，单击**查看可用的无线网络 > 高级**。在 “ 无线网络 ” 选项卡中，在 “ 可用网络 ” 区中选择一个 AP，然后选择 “ 网络认证（共享模式）”。

- 如果使用 Windows 2000，检查是否在无线 LAN 程序 (PROSet) 的安全设置中将网络认证模式配置为 “ 共享 ”。

欲知网络认证过程的详情，请联系您的 AP（接入点）管理员。

A4 对于一个安装了 2100 11b 卡的型号，如果安装了安全补丁 (Q815485)，请卸载该补丁。

Microsoft 提供的 WPA Q815485 补丁只能在具有 802.11x、RADUIS 或者一个认证服务器和一个 AP 以及支持该功能的驱动程序时使用。

当前版本的驱动程序不支持 WPA 功能。如果安装了 Q815485 补丁，单击开始 > 控制面板 >添加或删除程序 > 添加或删除程序，然后卸载它。

Q13 安装了 PROSet 后，在 “ 局域网连接属性 ” 窗口中出现 “ AEGIS 协议 (IEEE 802.1x) v2.2.1.0 ”。

A 当安装了 PROSet，AEGIS 协议是一个自动安装的安全认证协议，不会影响其它程序的操作。

与游戏和程序相关的问答

当运行某些应用程序，尤其是游戏时，Windows 可能不支持某些功能或者可能会产生驱动程序兼容性问题。有关最新的驱动程序和错误修复的详情，请参阅我们的主页。

Q1 不能执行 3D 游戏，或某些功能不起作用。

A 将游戏的图形设置更改为 “ 2D ” 或 “ Software Renderer ”（软件再现），然后再次执行程序。

Q2 安装游戏后启动它，但不能执行该游戏。

A 如果该游戏与 Windows XP 不兼容，则可能发生这种问题。
请再次启动该游戏，它将正确执行。

Q3 只能以小屏幕形式运行游戏。

A 当显示器设置配置为缩小模式（“ 使用中心输出 ”）时可能会出现这种情况。
要以全屏模式观看游戏，请完成以下步骤：

1. 使用触摸板右击桌面，然后选择 “ 属性 ”。
2. 单击 “ 选择 ” 选项卡 > “ 高级 ” > [显示属性] 对话框中的 “ GeForce FX Go5200 32M/64M ” 选项卡。
3. 选择 “ nView ” 项，然后将显示器配置为 “ 数字显示 ”。
4. 右击数字显示设备图，然后单击 “ 屏幕设置 ”。
5. 选择 “ 使用显示适配器缩放比例 ”，然后单击 “ 应用 ”。

Q4 在玩 3D 游戏时，尝试使用 <Fn> + <F4 / LCD/CRT> 键来更改显示装置，但系统不工作。

A 如果在玩 3D 游戏时使用 <Fn> + <F4 / LCD/CRT> 键，则可能发生系统错误。
在玩 3D 游戏时不要使用 <Fn> + <F4 / LCD/CRT> 键。

Q5 <Fn>+<F4 / LCD/CRT> 组合键不起作用。

A 当显示 VCD 或 MPEG 视频时，或者显示设置值为 “ 双重观看 ” 时，不能切换显示装置。此外，如果安装了 NetWare Client 32 程序，也会禁用 <Fn>+<F4 / LCD/CRT> 的功能。

Q6 运行游戏时，<Fn>+<F4 / LCD/CRT> 键不起作用，或按下这些键时屏幕显示不正常。

A 在运行 Direct3D 游戏时，显示设备配置键不会起作用，以便保持系统的稳定性。
由于在某些游戏中显示设备控制随显示设备类型的不同而不同，因此屏幕可能显示不正常。请在启动游戏之前使用 <Fn>+<F4 / LCD/CRT> 键。不要在运行游戏时按这些键。
（在运行 Harry Porter and the Chamber of Secrets、Warcraft 3、Unreal Tournament 2003、Starcraft、Quake 3、Soldier of Fortune 2、Heroes of Might and Magic 4 等游戏时可能会发生此问题。）

Q7 运行游戏的速度太慢或太快。

A 将 “ 节能方案 ” 的设置更改为 “ **始终打开** ”。
（单击**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 节能选项 > 节能方案**选项卡，然后将**节能方案**字段配置为 “ **始终打开** ”。）

Q8 在运行游戏时按 <Fn>+<F2/▭> 键可能导致系统操作中止。

A 在运行游戏时不要按 <Fn>+<F2/▭> 键，因为它可能导致系统错误。

Q9 一部分游戏画面不显示或显示为黑色。

A 当使用专门设计用于 DirectX 8.1 的游戏（如 NHL 2003, MVP Baseball 2003 等）时可能会出现这种情况。

Q10 当玩游戏时，图像会暂时冻结一段时间。

A 当 PowerMizer 设置配置为 “ 最大省电功能 ” 或 “ 平衡 ” 时可能会出现这种情况。

1. 使用触摸板右击桌面，然后选择 “ 属性 ”。

2. 单击 “ 选择 ” 选项卡 > “ 高级 ” > [显示属性] 对话框中的 “ GeForce FX Go5200 32M/64M ” 选项卡。
3. 选择 PowerMizer 项，将 AC 插座和电池滑块配置为 “ 最大性能 ”，然后单击 “ 应用 ”。

Q11 屏幕在某些游戏中无法正常显示。

A 在包括 Harry Potter and Sorcerer's Stone 和 Harry Potter and the Chamber of Secrets 在内的某些游戏中，如果将屏幕分辨率设置为 1024x768 并将颜色质量设置为 32 位，屏幕可能无法正常显示。

请在将屏幕分辨率设置为 1024x768 且颜色质量设置 16 位的情况下玩这些游戏。

Q12 屏幕在某些游戏中出现严重的中断现象。

A 在 3D 游戏中，呈现 3D 屏幕所需的纹理数据存储在系统内存中。当系统内存不足时，数据将被存储在硬盘中并在需要数据时传输到系统内存。在某些游戏中，屏幕可能会在此过程中中断。

请降低游戏的分辨率或屏幕分辨率。（例如：Delta Force Black Hawk Down、Medal of Honor、Battle Field 1942）

附录

附录

包括系统配置、软件
种类、注意事项等

系统配置

了解所购系统的基本配置，其配置与不同的派生型号机种不同。

X10 plus 型

区分	配置系统结构	备注
CPU	Intel Pentium M 1.4~1.7GHz 或 Dothan	
缓存	1MB(Pentium M)/2MB(Dothan)	
主存储器	128/256/512/1024 MB DDR SDRAM，2 DDR 插槽	最大 2GB
主芯片组	Odem+ / ICH4M	
硬盘驱动器 (HDD)	2.5照, UltraDMA 100, S.M.A.R.T 9.5mmH	
CD 驱动器	CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器	
显卡	Nvidia GeForce FX Go 5200，内存：64MB 宽 XGA（1024 x 768 像素）	
声卡	芯片组：Cirrus Logic CS4202(AC97 CODEC)	
网络接口	调制解调器：SENS LT56ADW 有线 LAN：10/100 基带 T 以太网 无线：802.11b or 802.11b/g	 可选
PCMCIA 插槽	类型 I 和 II 兼容	
指纹传感器	指纹识别公用程序	可选
内存条插槽	支持高达 128MB	可选
端口	IEEE1394（4 针），USB 2.0 (x2)，麦克风，耳机， S/PDIF，调制解调器 (RJ-11)，有线 LAN (RJ-45)， 显示器，TV 输出 (S-Video)	
选件	锂离子智能电池，USB 端口复制器，汽车适配器， 外部电池充电器，耳戴式麦克风	
尺寸（毫米）	315x 259x 19.3（最小），23.6（典型），25.4（最大）	宽 x 厚 x 高
LCD 面板大小	14.1 ” XGA TFT LCD	可选
重量	1.8 千克（包括标准型电池）	
电池	锂离子智能电池	
工作环境	温度（贮藏）：-5 ~ 40°C （工作）：10 ~ 32°C 湿度（贮藏）：5% ~ 90%（工作）： 20% ~ 80%	
工作电压	100 ~ 240 VAC	
频率	50 ~ 60 Hz	
输入/输出功率	60W	
输出电压	19.0 VDC	

* 在购买本系统的选购附件时，请参见产品目录或向产品提供商询问供货情况。

X15 plus 型

区分	配置系统结构	备注
CPU 缓存 主存储器 主芯片组	Intel Pentium M 1.3~1.7GHz 或 Dothan 1MB(Pentium M)/2MB(Dothan) 128/256/512/1024 MB DDR SDRAM，2 DDR 插槽 Odem+ / ICH4M	 最大 2GB
硬盘驱动器 (HDD) CD 驱动器	2.5照, UltraDMA 100, S.M.A.R.T 9.5mmH CD-ROM 驱动器 /CD-RW 驱动器 /DVD-ROM 驱动器 / CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器 / DVD-Multi 驱动器	 可选
显卡 声卡 网络接口 PCMCIA 插槽 内存条插槽 端口 选件	Nvidia GeForce FX Go 5200，内存：64MB 宽 XGA（1024 x 768 像素）/ 宽 SXGA+ （1400 x 1050 像素）/ 宽 UXGA（1600 x 1200 像素） 芯片组：Cirrus Logic CS4202(AC97 CODEC) 调制解调器：SENS LT56ADW 有线 LAN：10/100 基带 T 以太网 无线：802.11b or 802.11b/g 类型 I 和 II 兼容 支持高达 128MB IEEE1394（4 针），USB 2.0 (x2)，麦克风，耳机， S/PDIF，调制解调器 (RJ-11)，有线 LAN (RJ-45)， 显示器，TV 输出 (S-Video) 锂离子智能电池，USB 端口复制器，汽车适配器， 外部电池充电器，耳戴式麦克风	 可选 可选
尺寸（毫米） LCD 面板大小 重量 电池 工作环境	327.8 x 277.7 x 26.7 15" XGA 或 SXGA+ 或 UXGA TFT LCD 2.34（包括 6 颗纽扣电池在内） 锂离子智能电池 温度（贮藏）：-5 ~ 40°C （工作）：10 ~ 32°C 湿度（贮藏）：5% ~ 90%（工作）： 20% ~ 80%	宽 x 厚 x 高 可选
工作电压 频率 输入/输出功率 输出电压	100 ~ 240 VAC 50 ~ 60 Hz 60W 19.0 VDC	

* 在购买本系统的选购附件时，请参见产品目录或向产品提供商询问供货情况。

X30 型

区分	配置系统结构	备注
CPU	Intel Pentium M 1.3~1.7GHz 或 Dothan	
缓存	1MB(Pentium M)/2MB(Dothan)	
主存储器	128/256/512/1024 MB DDR SDRAM，2 DDR 插槽	最大 2GB
主芯片组	Odem+ / ICH4M	
硬盘驱动器 (HDD)	2.5照, UltraDMA 100, S.M.A.R.T 9.5mmH	
CD 驱动器	CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器	
显卡	Nvidia GeForce FX Go 5200，内存：64MB	
	1280 x 800 像素（宽 XGA）/	
	1680 x 1050 像素（宽 SXGA+）	
声卡	芯片组：Cirrus Logic CS4202(AC97 CODEC)	
网络接口	调制解调器：SENS LT56ADW	
	有线 LAN：10/100 基带 T 以太网	
	无线：802.11b or 802.11b/g	可选
	蓝牙	可选
PCMCIA 插槽	类型 I 和 II 兼容	
指纹传感器	指纹识别公用程序	可选
内存条插槽	支持高达 128MB	
端口	IEEE1394（4 针），USB 2.0 (x3)，麦克风，耳机，	
	S/PDIF，调制解调器 (RJ-11)，有线 LAN (RJ-45)，	
	显示器，TV 输出 (S-Video)	
选件	锂离子智能电池，USB 端口复制器，汽车适配器，	
	外部电池充电器，耳戴式麦克风	
尺寸（毫米）	360.1 x 265 x 26.2	宽 x 厚 x 高
LCD 面板大小	15.4" 宽 XGA/宽 SXGA+ TFT LCD，344 x 222(mm)	可选
重量	2.4 Kg（包括 6cell 电池）	
电池	锂离子智能电池	
工作环境	温度（贮藏）：-5 ~ 40°C （工作）：10 ~ 32°C	
	湿度（贮藏）：5% ~ 90%（工作）： 20% ~ 80%	
工作电压	100 ~ 240 VAC	
频率	50 ~ 60 Hz	
输入/输出功率	60W	
输出电压	19.0 VDC	

* 在购买本系统的选购附件时，请参见产品目录或向产品提供商询问供货情况。

无线LAN产品配置 (可选)

Intel(R) PRO/无线 LAN 2100 3B Mini PCI 适配器

形式承认产品的名称：无线数据通信系统用特定小功率无线仪器。

区分		配置系统结构
物理规格	尺寸	59.75 X 44.45 毫米 （宽 X 高）
	工作温度和湿度	与系统工作规格相同
		温度：0 ~ 70˚C, 湿度：少于 85%
电源规格	节能模式	135mW
	接收模式	1.0mW
	传输模式	1.6mW
	电源	3.3V
网络规格	兼容性	IEEE 802.11b
	操作系统	Microsoft Windows XP, 2000 - NDIS5 Miniport 驱动程序
	媒体访问协议	CSMA/CA（避碰）确认 (ACK)
	安全性	有线等效隐私 (Wired Equivalent Privacy-WEP) 支持 64bit/128bit

■ 无线特征

射频范围	2.4GHz （ISM 频段）
支持信道	1~13 信道
装置	收发器
标准输出功率	5 mW
传送方法	DSSS
数据等级(Mbps)*	11、5.5、2 和 1
天线型号	Internal Antenna 2 EA (Main/Aux)

* 数据级别可能与实际的数据级别不同。

Intel(R) PRO/无线 2200BG 网络连接

形式承认产品的名称：无线数据通信系统用特定小功率无线仪器。

区分		配置系统结构
物理规格	尺寸	59.75 X 44.45 毫米 （宽 X 高）
	工作温度和湿度	与系统工作规格相同
		温度：0 ~ 70˚C, 湿度：少于 85%
电源规格	节能模式	135mW
	接收模式	0.85W
	传输模式	1.45W
	电源	3.3V
网络规格	兼容性	IEEE 802.11g，IEEE 802.11b
	操作系统	Microsoft Windows XP, 2000 - NDIS5 Miniport 驱动程序
	媒体访问协议	CSMA/CA（避碰）确认 (ACK)
	安全性	支持有线设备认证(WEP) 64位/128位 WPA*, CCX*

* 该设备支持 Wi-Fi 无线 LAN 安全标准，WPA （Wi-Fi 保护访问）和 CCX （Cisco 兼容扩展性）。要连接包括 WPA 和 CCX 认证的无线网络，由网络设置来确定是否要求 Windows 补丁(KB826942) 或者 PROSet。要了解有关 PROSet 安装的详情，请参阅第 4-15 页的 “ 使用无线 LAN 安装程序安装无线网络 ”。有关详情，请与网络管理员联系。

■ RF 规格

射频范围	2.4GHz （ISM 频段）
支持信道	1~13 信道
装置	收发器
标准输出功率	5 mW
传送方法	11b 模式：DSSS 11g 模式：OFDM
数据等级(Mbps)*	11b 模式：11、5.5、2 和 1 11g 模式**：54、48、36、24、18、12、9 和 6
天线型号	Internal Antenna 2 EA (main/aux)

* 数据级别可能与实际的数据级别不同。.

** 当设备与 IEEE802.11g 设备连接（如 IEEE802.11g 兼容接入点），只支持 11g 模式。

版权

本说明书的版权属于三星电子株式会社。未经三星电子的许可，不得以包括电子、机械、声音在内的任何手段复制或传送部分或全部说明书。
根据产品功能的提高，本说明书的内容可能有所变更。
数据的丢失不属于制造商责任范围。应经常进行备份，避免丢失重要数据。

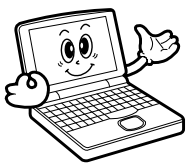
注册商标

三星、Samsung 属三星注册商标。
Intel、Pentium/Celeron属Intel公司的注册商标。
Microsoft、MS-DOS、Windows属Microsoft公司的注册商标。
Memory Stick 和 MEMORY STICK 是 Sony Corporation 的商标

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering of disassembly is prohibited.

注意事项

安装上的注意事项

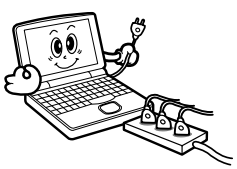


● 放置时要保持水平位，不能倾斜。
以免损坏产品或伤及用户。

● 请不要使用变松的插座或损坏的电缆。
以免发生触电及火灾。

● 请安装在干净、干燥并通风好的地方。
以免导致计算机性能下降或触电危险。

● 请使用额定电压。
以免导致产品损坏或火灾。

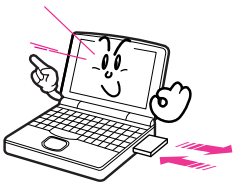


● 请务必连接在设有接地端子的插座上。
防止漏电导致的触电现象。

● 使用时，请远离磁性物品
以免硬盘数据被删除或显示器颜色系统受损。

● 防潮剂及塑料袋要远离儿童。
以免发生儿童误食防潮剂，头带塑料袋等危险事故。

使用注意事项

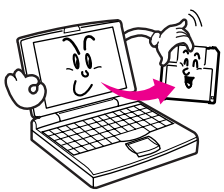


●使用时请注意不要损坏硬盘数据。

- 硬盘属于敏感的产品，即易受外部环境或使用中冲击的影响而被损坏，使用时请留意。
- 硬盘上的数据被用户或外部环境损坏时，属用户责任，厂商概不负责。

有可能使硬盘和数据受损的情况

- 在拆卸、安装计算机时，受到外部冲击时；
- 在硬盘运行当中，由于发生停电等事故，计算机重新启动或被关闭时；
- 因操作失误，使用了删除（DEL）或格式化（FORMAT）命令时；
- 计算机感染病毒，数据不能恢复时
- 在运行程序的过程中，突然关闭电源时；
- 在硬盘运行时，移动主机或使其受到冲击，有可能导致文件损坏或产生不良区段。



● 使用时请注意不要损坏硬盘数据
请随时进行备份，以免硬盘的损坏使您遭受损失。

● 重要的资料请随时进行备份（Back up）。
厂商对数据丢失不负责任。

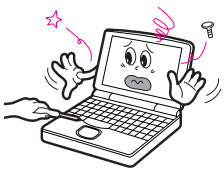
● 开机时请先打开外围设备。
以免损坏产品

● 关机时请先关闭计算机，然后关闭外围设备。
以免损坏产品

● 请勿在雷雨天触摸调制解调器、电话线以及露在外面的端子。会有触电及火灾危险。

● 拆卸计算机时，请先关闭计算机后，拆分电源线。
以免发生触电。

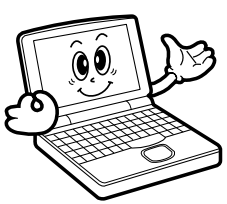
● 请使用指定配件，不要擅自拆卸、修理、改造。
有可能损坏计算机。请利用指定维修中心。



● 请勿用湿手触摸电源插头。
会有触电及火灾危险。

● 产品应远离发热（加热器）电器。
避免引起火灾或导致产品变形。

● 清洁计算机时，请使用专用洗涤剂。
不要使用苯、酒精、稀释剂等物质，以免导致产品变形。



Samsung Notebook Computer 全球保修

1. 什么是全球保修系统 (GWS)？

   Samsung Electronics Co., Ltd 将在保修期内按照规定提供保修服务。

2. 什么是流程？

   a. GWS 服务仅适用于下列地区。

   b. 仅限于属于 GWS 范围内且在保修期内的产品。

   c. 如果计算机组件损坏（在购买地区之外），请与当地的 SAMSUNG 授权服务中心 (ASC) 联系，并接受他们提供的维修服务。由于维修方式可能会因各地所购买产品的不同而有所差别，因此请向当地的 ASC 咨询。

   d. 在当地（在购买地区之外）进行咨询可以使用当地语言。

   e. 产品是否能被修好将会在经过彻底检查之后作出决定。损坏的产品可能不能修复回原状，这将视具体情况而定。

   f. 如果产品在当地（在购买地区之外）不能修好，请与国家 SAMSUNG 授权服务中心联系，以进行进一步咨询。

   g. GWS 下提供的保修服务只限于维修，此方案并不支持产品的可用性、更换或退货。

   h. 获得维修备件的时间可能要取决于部件的类型，在某些情况下可能不能更换。

   i. 附件（如电池）或 AC 电缆不包括在保修范围内。

   j. 在当地（在购买地区之外）不提供用户指南、驱动程序和操作系统，并且购买不到。

   k. 不提供软件和操作系统的相关咨询和维修服务。在将产品搬运到国外（在购买地区之外）时，请确保将系统恢复 CD、软件 CD 和用户指南一起带走。

   l. 在将产品搬运到国外（在购买地区之外）时因关税产生的所有成本由用户自行负担。

   m. 因用户滥用和疏忽而导致的故障和损坏，或者因其它情况，如火灾、地震、水灾、闪电、自然灾害、环境污染和异常电流而导致的故障和损坏不包括在保修范围内。所有其它情况均以保修条款为依据。

U.S.A.

InteliSol [Technical Solution for Intelligent Business]
Add : 1001 NE Loop 820 Dock 5 Forth Worth, TX 76131, U.S.A.
Tel : 1-817-230-5293 **FAX :** 1-817-230-5045
E-mail : SamsungPC.Support@Intelisol.com

Europe

A.R.I. Services Europe Ltd.
Add : Raheen Business Park, Raheen, Co Limerick, Ireland
Tel : 353-61-37-10-41 **FAX :** 353-61-49-29-29
E-mail : euro.support@arise-europe.com

Canada

HINET
Add : 425 Superior BLVD. #4 Mississauga, Ontario L5T 2W5, Canada
Tel : 1-905-565-1211 **FAX :** 1-905-565-1911

Korea

Samsung Electronics Service Co., Ltd.
Add : 416 Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, Korea
Tel : 82-1588-3366

Australia

Thomas Electronics of Australia Pty., Ltd.
Add : 3 Sheridan Close Milperra NSW 2214, Australia
Tel : 61-2-9773-7400 **FAX :** 61-2-9773-7177
E-mail : teoa@thomas.com.au

Japan

Samsung Japan Service Center
Add : Hamacho Center Bldg, 16F, 2-31-1 Nihonabashi, Hamacho, Chuo-Ku, Tokyo, Japan 103-8488
Tel : 81-3-5641-9133 **FAX :** 81-3-5641-9883
E-mail : support@samsung.co.jp

New Zealand

Futronics Service
Add : Futronics Auckland 5 Airborne Road North Harbour Industrial Estate Albany, Auckland, New Zealand
Tel : 64-9-4155-988 **FAX :** 64-9-4155-989
E-mail : roland.feurer@futronics.co.nz

China

Samsung Electronics China Service Center
Add : Flr 10 Weixing Building, No.63A, Zhichun Rd, Haidian district, Beijing, China
Tel : 800-810-5858 **FAX :** 86-10-6874-7513
86-10-6475-1880

2003.10